ЗАКАЗЧИК: ООО «Газпром газораспределение Самара»

Исполнитель: ООО «ТЕРРА»

Газопровод межпоселковый от ГРС с.п. Калиновка до комплекса по производству и перера­ботке мяса птицы муниципального района Сергиевский Самарской области, код стройки

63/760-1

Положение о размещении линейного объекта  
регионального значения

008/16-01 -ПП

Том 2.  
(Утверждаемая часть)

г.о. Тольятти 2016 г.

**Ф**

ТЕРРА J

ЗАКАЗЧИК: ООО «Газпром газораспределение Самара» ИСПОЛНИТЕЛЬ: ООО «ТЕРРА»

Газопровод межпоселковый от ГРС с.п. Калиновка до комплекса по производству и перера­ботке мяса птицы муниципального района Сергиевский Самарской области, код стройки

63/760-1

Положение о размещении линейного объекта  
регионального значения

008/16-01-ПП

Том 2.

(Утверждаемая часть)



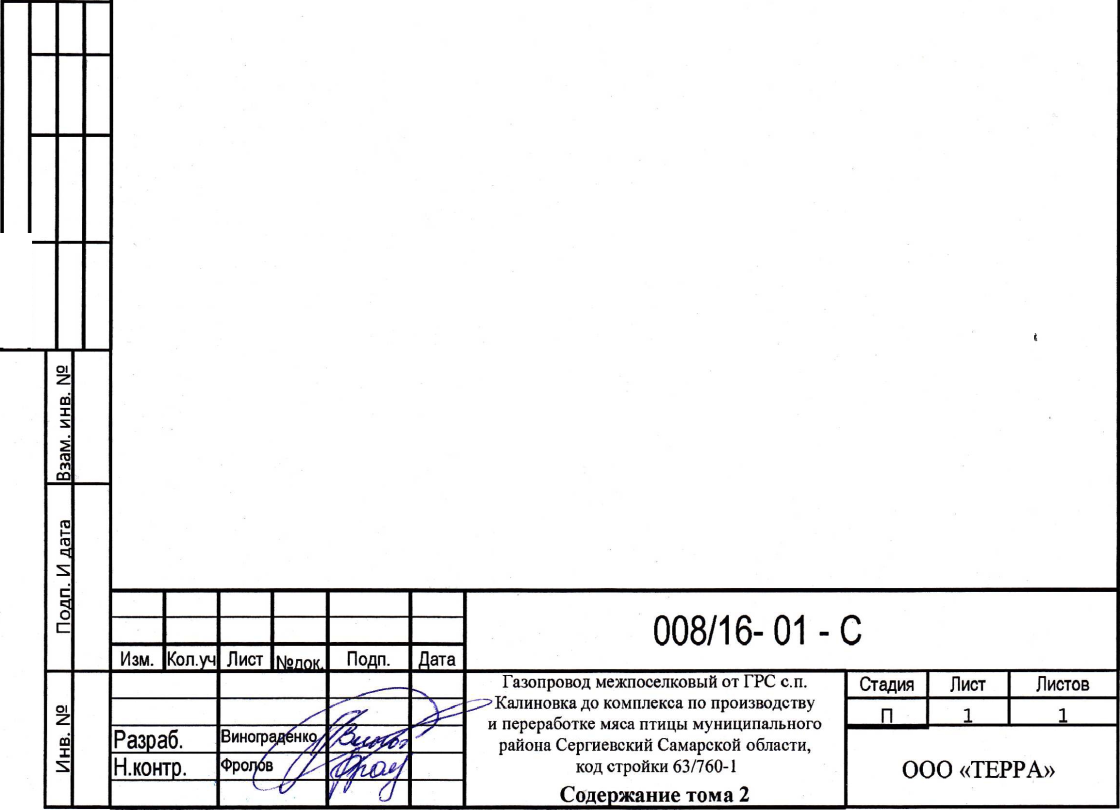
А. А. Бабич

г.о. Тольятти 2016 г.

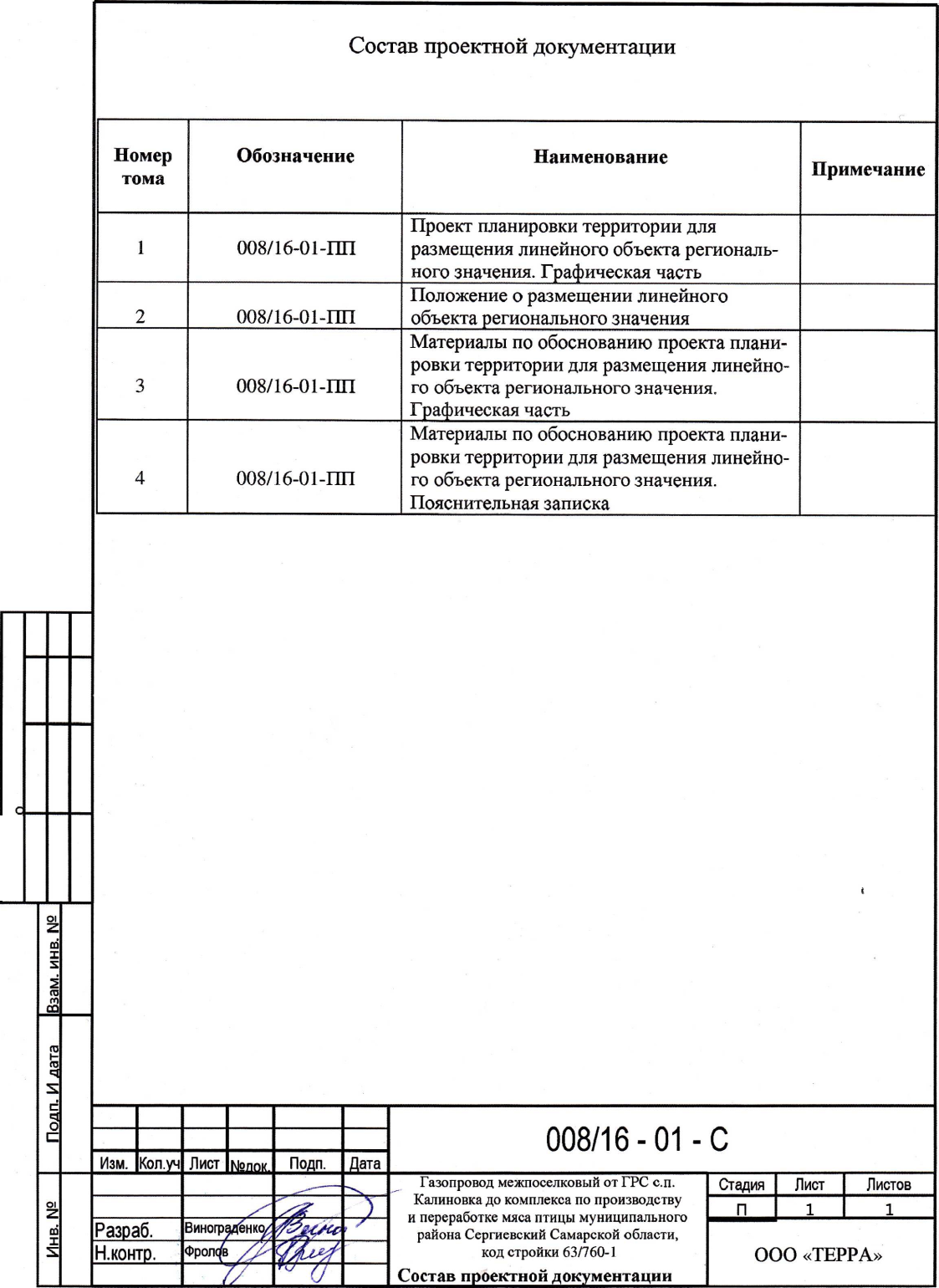
Соглдтвднп

Содержание тома 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Обозначение | Наименование | Примечание | Страница |
| 008/16-01-С | Содержание тома 2 |  | 3 |
| 008/16-01-СП | Состав проектной документации |  | 4 |
| 008/16-01-ПП | Пояснительная записка |  | 5 |
|  | Раздел 1. Исходно-разрешительная доку­ментация |  | 5 |
|  | Раздел 2. Сведения о линейном объекте регионального значения и его краткая характеристика |  | 6 |
|  | Раздел 3. Характеристика планируемого развития территории при размещении линейного объекта |  | 17 |
|  | Раздел 4. Принципиальные мероприятия, необходимые для освоения территории, с указанием сроков по их реализации |  | 24 |
|  | Раздел 5. Сведения о соответствии разра­ботанной документации требованиям за­конодательства о градостроительной дея­тельности |  | 63 |
|  | Приложения |  | 64 |



Согласован



га

S

п

га

о

Н

в

п

о

С

в

ю

п

га

К

К

га

со

Д

га

S

п

л

о

В

В

ч

о

G

Раздел 1. Исходно-разрешительная документация

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации
2. Земельный кодекс Российской Федерации
3. Лесной кодекс Российской Федерации
4. СП 42Л33330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07-01-89»
5. СНиП 11 -02-96 «Инженерные изыскания для строительства»
6. СанПин 2.2.1/2.1.1-2361-08 Санитарно-эпидемиологические правила и нормы «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и других объектов». Изменение №1 к СанПин 2.2.1/2.1.1-1200-03
7. Приложение к приказу министерства строительства Самарской области от 29.11.2011 №137п «Состав и содержание проектов планировки территории, подготовка которых осуществляется на основании Схемы территориального планирования Самарской области, в том числе при размещении линейных объектов регионального значения
8. Постановление правительства РФ от 20.11.2000 №878 « Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей
9. Постановление Правительства Самарской области от 27.11.2015 №780

«О внесении изменений в схему территориального планирования Самарской области».

1. Территориальное планирование с.и. Калиновка м.р. Сергиевский Самарской области от 11.11.2013г.

Для разработки документации были использованы следующие исходные данные:

1. Ответ Министерства лесного хозяйства. Охраны окружающей среды и

природопользования Самарской области №270303/16624 от 24.08.2015г.

1. Ответ Министерства лесного хозяйства. Охраны окружающей среды и

природопользования Самарской области №270401/17272 от 31.08.2015г.

1. Ответ Отдела водных ресурсов по Самарской области №КГ-12/2065 от 03.08.2015г.
2. Ответ Департамента охоты и рыболовства Самарской области №601/1871 от 04.09.2015г.
3. Ответ главного управления МЧС России по Самарской области №10870-3-4-7 от 10.09.2015г.
4. Ответ ПРИВОЛЖСНЕДРА №СМ-ПФ-0-13-00-36/1826 от 22.09.2015г.
5. Ответ Министерства лесного хозяйства. Охраны окружающей среды и

природопользования Самарской области №27-03-03/9995 от 03.06.2015г.

1. Ответ ФГБУ «СРЕДНЕВОЛЖРЫБВОД» №1100 от 22.04.2015г.
2. Ответ Министерства культуры Самарской области №26-04/1129 от 20.04.2015г.
3. Ответ Администрации м.р. Сергиевский Самарской области №954 от 17.04.2015г.
4. Ответ Департамента ветеринарии Самарской области ДВ-18/4103 от 17.04.2015г.
5. Ответ Администрации м.р. Сергиевский Самарской области №1560 от 30.06.2015г.
6. Ответ Министерства природных ресурсов и экологии РФ №12-47/13598 от 10.06.2015г.
7. Приказ Министерства строительства Самарской области №371-п от 22.12.2015г.
8. Ответ Управления государственной охранны объектов культурного наследия Самарской области.
9. АКТ №1.
10. АКТ №2.
11. Топографическая съемка, масштаб 1:500.
12. Кадастровый план территории на кадастровый квартал 63:31:1601001

ч

ч

о

с

и

к

к

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Изм | Лег | № докум. | Подп. | Дата |

Лсг

Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам

без согласия ООО «ТЕРРА»

га

S

п

га

о

Н

в

п

о

С

в

ю

п

га

К

К

га

со

Д

га

S

п

л

о

В

В

ч

о

G

Раздел 2. Сведения о линейном объекте регионального значения и его краткая характеристика

2.1. Характеристика трассы линейного объекта, района его строительства, описание полосы отвода и мест расположения на трассе зданий, строений и сооружений, проектируемых в составе линейного объекта и обеспечивающих его функционирование.

Настоящим проектом предусматривается проектирование межпоселкового газопровода от ГРС с.п. Калиновка до комплекса по производству и переработке мяса птицы муниципального района Сергиевский Самарской области. Общая протяженность проектируемого газопровода с учетом рельефа местности составляет -1714,5 м.

Присоединение проектируемого межпоселкового газопровода осуществляется от ранее запроектированной ГРС с.п. Калиновка на границе ограждения ГРС к подземному стальному газопроводу высокого давления I категории Р<1,2 МПа 0325x6,0.

Проектом предусматривается:

* прокладка от места врезки до заглушки подземного газопровода Г4 высокого давления I категории 0315x35,2 из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR9 по ГОСТ 50838-2009;
* установка после врезки газопровода крана шарового стального ДуЗОО в подземном исполнении с выводом под ковер.

В качестве отключающих устройств предусмотрены краны BROEN BALLOMAX с ручным и пневмогидроприводом.

* в подземном бесколодезном исполнении ДуЗОО на ПК5+34,0 с ручным управлением-1

шт.;

* в подземном бесколодезном исполнении ДуЗОО на ПК17+14,5 с пневмогидроприводом- 1 шт.

Прокладка газопровода предусмотрена подземная в основном открытым способом.

Трасса проектируемого газопровода пересекает автомобильную дорогу (ПК4+53,9- ПК4+70,9)и воздушную ЛЭП (ПК12+63,6).

Пересечение газопровода с автомобильной подъездной дорогой к ГРС с.п. Калиновка с асфальтовым покрытием выполнено методом наклонно-направленного бурения.

Вдоль всей трассы подземного газопровода прокладывается изолированный медный провод-спутник.

Трасса проектируемого газопровода проходит по землям сельскохозяйственного назначения.

География.

Трасса проектируемого газопровода в географическом отношении расположена в муниципальном районе Сергиевский, в районе с.п. Калиновка Самарской области.

Муниципальный район Сергиевский расположен в северо-восточной части Самарской области.

Муниципальный район Сергиевский граничит:

* на севере - с Челно-Вершинским и Шенталинским районами;
* на востоке - с Исаклинским районом;
* на юго-востоке - с Похвистневским районом;
* на юге - с Кинель-Черкасским районом;
* на юго-западе - с Красноярким районом;

ч

ч

о

с

и

к

К

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Изм | Лег | № докум. | Подп. | Дата |

Лсг

Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам

без согласия ООО «ТЕРРА»

га

S

п

га

о

Н

в

п

о

С

в

ю

п

га

К

К

га

со

Д

га

S

п

л

о

В

В

ч

о

G

- на западе - с Елховским и Кошкинским районами.

Территория муниципального района Сергиевский расположена на междуречье рек Сок- Кондурча и Сок-Большой Кинель в северо-восточной части области. Поверхность территории постепенно понижается от востока к западу, в этом направлении текут и реки.

Административный центр района- с. Сергиевск, расположенный в 126 км от областного центра города Самары, связан с ним железной дорогой Кротовка-Серные Воды-2 (конечная станция Серные Воды-2 в трех километрах от райцентра) и асфальтированной дорогой республиканского значения Самара-Уфа-Челябинск, проходящей по территории района с юго- запада на северо-восток, в 7 километрах от с. Сергиевск. Небольшой участок железной дороги -ветка железнодорожной магистрали Москва-Самара-Челябинск, участвует в настоящее время в перевозках грузов.

Связи на федеральном уровне в муниципальном районе Сергиевский осуществляется по автодороге Москва-Уфа (М 5), входящей в систему автодорог федерального значения и являющейся составляющей транспортного коридора Е-30 «Урал». Помимо основных транспортных путей на территории района развита сеть дорог местного значения.

По территории муниципального района Сергиевский проложена ветка нефтепровода Альметьевск-Самара, три нити газопровода, линия связи областного значения: кабель «Самараэлектросети», ТУСМ-4, кабель «Самаратрансгаз», самарский МЭТУС.

Абсолютные отметки поверхности участка работ изменяются от 57,10 м до 62,86 м Балтийской системы.

Климат.

Территория изысканий относится к II В зоне по климатическому районированию для строительства (СП 131.13330.2012) (Таблица 3). Климат района умеренно-континентальный. Основные особенности такого климата: умеренно - холодные зимы, зимние оттепели, возвраты холодов в весенний период, сухость теплого полугодия, весенние и летние минимумы относительной влажности, суховеи.

Среднегодовая температура воздуха по территории составляет 3,9 °С. Самым холодным месяцем года является январь при среднемесячной температуре минус 12,8 °С. Самым теплым месяцем года является июль, среднемесячные температуры которого составляют 20,2 °С. Абсолютный максимум температуры в году плюс 40 °С, абсолютный минимум минус 48 °С. Средняя месячная максимальная температура воздуха самого жаркого месяца составляет 26,5 °С. Темпе-ратура холодного периода (средняя температура наиболее холодной части отопительного перио-да) равна минус 17,4 °С. Средняя температура наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0.92 равна минус 31 °С.

Отрицательные среднемесячные температуры отмечены в течение пяти месяцев, а положительные - в течение семи месяцев (таблица 3). Первые заморозки возможны в конце августа, последние обычно регистрируются в начале июня. Положительные температуры воздуха могут наблюдаться в зимнее время в виде оттепелей.

Продолжительность теплого периода (среднесуточная температура воздуха выше 0 °С) составляет 210 суток. Продолжительность холодного периода (среднесуточная температура воздуха ниже 0 °С) составляет 155 суток. Весна в районе короткая (период с температурой от 0 °С до плюс 10 °С) - в среднем 27 дней. Осень (период с температурой от плюс 10 °С до 0 °С) более продолжительная и составляет, в среднем, около 38 дней.

Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы «А» равен 160.

Среднегодовая относительная влажность воздуха составляет 72 %. В холодный период относительная влажность наиболее высока и достигает 82-84 %, наименьшие величины наблюдаются в мае-июне месяце и колеблются в пределах 53-66 %.

Среднегодовая сумма всех атмосферных осадков составляет 459 мм. В теплое время года (с апреля по октябрь) выпадает до 66 % от общегодовой суммы осадков, преимущественно в

ч

ч

о

с

и

к

к

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Изм | Лег | № докум. | Подп. | Дата |

Лсг

Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам

без согласия ООО «ТЕРРА»

bQ

о

Я

в

п

о

С

в

VO

ч

и

к

К

PQ

к)

ё

ч

л

о

В

в

ч

о

G

виде дождей. Наибольшее количество осадков выпадает в июне - июле (51-54 мм), наименьшее  
- в феврале-марте (24-25 мм).

Среднемесячное и годовое количество осадков привидено в таблице №1 Таблица №1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Метеостанция | Количество осадков | | | | | | | | | | | | |
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Год |
| Серноводск | 31 | 24 | 25 | 27 | 36 | 51 | 54 | 47 | 45 | 47 | 37 | 35 | 459 |

Появление снежного покрова отмечается в среднем 23-25 октября. Образование устойчивого снежного покрова происходит во второй декаде ноября. Наибольшей высоты снежный покров достигает в конце февраля - начале марта. Средняя высота снежного покрова составляет 28-29 см. Максимальная высота снежного покрова составляет 85-88 см. Сход снежного покрова по многолетним данным в среднем происходит 6 апреля.

Среднегодовая скорость ветра составляет 3,6 м/с. Наибольшие средние скорости ветра в течение года наблюдаются в зимние месяцы (ноябрь-март) и наименьшие - в летние (июль- август). Скорость ветра повторяемостью 1 раз в 25 лет на высоте 10 м от земли составляет 22 м/с.

Скорость ветра, вероятность превышения которой составляет 5 %, равна 9 м/с.

Общая циркуляция атмосферы обусловливает преобладание в течение года в исследуемом районе ветров южной четверти.

В зимний период, когда над территорией располагается отрог Сибирского антициклона, преобладают ветра южного и восточного направлений. Летом наибольший процент повторяемости приходится на северные и северно-западные ветры (16 % повторяемо сти).

Данные о повторяемости направлений ветров по многолетним наблюдениям приведены в таблице №2:

Таблица №2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Метеостанция | Повторяемость направления ветра | | | | | | | | |
| С | СВ | в | ЮВ | Ю | ЮЗ | 3 | сз | Штиль |
| Серноводск | 13 | 10 | 7 | 23 | 18 | 10 | 9 | 10 | 11 |

Из неблагоприятных атмосферных явлений на территории работ отмечаются гололедно- изморозиевые явления, туманы, метели и грозы.

Гололедно-изморозиевые явления в той или иной мере наблюдаются ежегодно в период с ноября по апрель. За год гололед отмечается в среднем в течение 11 дней, изморозь - 18 дней в году

Из других атмосферных явлений в течение всего года на территории наблюдаются туманы - скопление в приземном слое воздуха капель воды или кристаллов льда, ухудшающих видимость до 1 км. Среднее число дней с туманом в году составляет 26 суток.

По данным метеостанции Серноводск общее количество дней с метелью за год составляет 31 день с наибольшей их частотой в декабре-феврале (7-9 дней в месяц).

Грозы на исследуемой территории возможны с апреля по сентябрь. Наиболее часто они наблюдаются с июня по август. По данным Приволжского УГКС, среднее число дней с грозой за год составляет 22, наибольшее число дней с грозой - 33.

Гидрологические условия.

Трасса газопровода водные объекты не пересекает. На территории участка работ водоемы отсутствуют. Проектируемый объект располагается за пределами водоохранных зон водных объектов.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Изм | Лег | № докум. | Подп. | Дата |

Лсг

И

Я

Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам

без согласия ООО «ТЕРРА»

га

S

п

га

о

Н

в

п

о

С

в

ю

п

га

К

К

га

со

Д

га

S

п

л

о

В

В

ч

о

G

В геоморфологическом отношении участок работ размещается на левобережной надпойменной террасе р. Сургут.

Наиболее характерной фазой водного режима рек территории является весеннее половодье, во время которого проходит большая часть годового стока, а на многих малых реках - весь его годовой объем.

Площадка и трассы проектируемых сооружений (газопровод межпоселковый от ГРС с.п. Калиновка до комплекса по производству и переработке мяса птицы муниципального района Серги-евский Самарской области) располагается на отметках 57,10 - 62,86 м. Ближайшим водным объектом к проектируемым сооружениям является р. Сургут, которая протекает на расстоянии 0,6-1,8 км от участка работ. Высота подъема уровня воды в весеннее половодье в р. Сургут в исследуемом районе составляет в среднем 2,5, максимально до 3,5 м.

В период весеннего половодья высокой обеспеченности трасса проектируемого газопровода в период высоких половодий на р. Сургут вода может близко подойти к участку проектирования, однако искусственным препятствием для возможного подтопления рассматриваемых проектируемых сооружений может являться автодорога к с. Калиновка, которая проходит между проектируемыми сооружениями и руслом реки и имеет высоту насыпи до 2,0 м.

Инженерно-геологические условия

Инженерно-геологические условия исследуемого участка определяются его геологическим строением, составом и состоянием пород, залегающих в зоне влияния проектируемого сооружения.

В геологическом строении трассы до глубины 20 м принимают участие грунты:

ИГЭ-1 - суглинок полутвердый;

ИГЭ-2 - суглинок тугопластичный;

ИГЭ-3 - песок мелкий.

Почвенно-растительный грунт не входит в расчетную схему основания и в ИГЭ не выделяется (почвенно-растительный грунт встречен всеми скважинами, глубина залегания 0,5- 1,0 м).

1. - elV - почвенно-растительный грунт; встречен всеми скважинами; глубина залегания 0,5-1,0 м;
2. - dill - суглинок красновато-коричневый, полутвёрдый, комковатый,опесчаненый; встречен в скважинах 1, 8-14, 17-32; мощность составляет 0,8 - 4,5м;
3. - dill - суглинок красновато-коричневый, тугопластичный, опесчаненый, встречен скважинами 1-7, 15, 16, 31, 32; мощность составляет 0,5 - 4,4м;
4. - аШ- песок коричневый мелкий, средней плотности, водонасыщенный; встречен скважинами 6-30; вскрытая мощность составляет 1,5-7,8м;
5. - Р2 - доломит серо-белый, выветрелый до состояния щебня, с прослоями доломитовой муки; встречен скважинами 29-30; вскрытая мощность составляет 10,7м.

Максимальная глубина промерзания почвы, возможная 1 раз в 50 лет составляет:

* суглинки - 1,42 м;
* песчаные грунты - 1,60м.

Участок работ по критерию типизации территории по подтопляемости подразделяется следующим образом:

* область по наличию процесса подтопления -1 (подтопленная);
* по условиям развития процесса - I-A (подтопленная в естественных условиях);
* по времени развития процесса - I-A-2 (сезонно (ежегодно) подтапливаемые).

ч

ч

о

с

и

к

к

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Изм | Лег | № докум. | Подп. | Дата |

Лсг

Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам

без согласия ООО «ТЕРРА»

га

S

п

га

о

Н

в

п

о

С

в

ю

п

га

К

К

га

со

Д

га

S

п

л

о

В

В

ч

о

G

Атмосферный воздух.

На территории района нет стационарных ПНЗ. По результатам эпизодических наблюдений в 2013 году (и.и. Сергиевск, Антоновка, Красносельское, Кутузовский, Суходол, Славкино, Липовка, Екатериновка, Успенка, Большая Лозовка, Сургут, Кармало-Аделяково, Воротнее, Калиновый Ключ, Калиновка, Нижняя Козловка, Спасское) средние концентрации болынин-ства определяемых ингредиентов находились в пределах 0,1 - 0,3 ПДК. Исключение составили углеводороды, среднее содержание которых в н.п. Красносельское и Нижняя Козловка превысило норму в 1,2 раза. В 2012 году в н.п. Верхняя Орлянка, Красный Городок, Круглый Куст, Кутузовский, Липовка, Орловка, Серноводск, Сидоровка, Славкино, Старое Якушкино, Сургут, Суходол концентрации большинства из 10-ти определяемых ингредиентов находились в пределах 0,1 - 0,4 ПДК. Исключение составили углеводороды, среднее содержание которых превысило норму в 1,1 раза.

Фоновое загрязнение атмосферного воздуха в районе проектируемого строительства рекомендованное ФГБУ «Приволжское УГМС» (письмо № 10-02-68/878 от 13.08.2014г.) для оценки воздействия на окружающую среду проектируемого объекта составляет (мг/мЗ):взвешенные вещества - 0,06; диоксид серы - 0,005; оксид углерода - 1,0; диоксид азота - 0,03; оксид азота - 0,01; углеводороды суммарно (С 1-С 10) - 2,1.

**Общая оценка состояния природной среды района размещения объекта.**

В соответствии с климатическим районированием территории страны для строительства  
район попадает Согласно СНиП 23-01-99 по климатическим параметрам район характеризуется  
как климатический подрайон -1 В.

ветровой район: по давлению ветра - III; по скорости ветра - 5;

снеговой район - IV;

гололёдный район - III

Почвенный покров представлен выщелоченными почвами черноземного типа.

Ценных пород деревьев и кустарников, а также растений, занесенных в Красную книгу  
Самарской области и Российской Федерации не обнаружено.

Мест обитания животных и птиц, занесенных в Красную книгу Самарской области и  
Российской Федерации не обнаружено.

На участке, отведенном под строительство, памятники природы, культурного наследия,  
археологические, не расположены.

Среднее значение мощности дозы гамма-излучения - 0,11 мкЗв/ч, минимальное значение  
мощности дозы гамма-излучения - 0,07 мкЗв/ч, а максимальное значение мощности дозы  
гамма-излучения - 0,15 мкЗв/ч.

Превышений нормативов радиационной безопасности не установлено.

Результаты проведенных полевых и аналитических работ показали, что на объекте  
строительства:

* по уровню химического загрязнения тяжелыми металлами грунты в слое 0,0 - 0,2  
  м относятся к допустимой категории загрязнения;
* по уровню химического загрязнения нефтепродуктами грунты в слое 0,0 - 0,2 м  
  относятся к допустимой категории загрязнения.

Суммарный показатель загрязнения почв (Zc) по объекту менее 16, в соответствии с  
приложением 1 СанПиН 2.1.7.1287-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству  
почвы» категорию загрязнения почвы следует считать удовлетворительным. Работы на участке  
могут проводиться без ограничения по фактору загрязнения.

Поверхностные проявления опасных физико-геологических процессов (обвалы, осыпи,  
ополз-ни, карст, суффозия и т.п.), при маршрутном обследовании визуально не зафиксированы.

Экзогенных процессов и явлений природного характера на территории не выявлено.

ч

ч

о

с

и

к

к

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Изм | Лег | № докум. | Подп. | Дата |

Лсг

Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам

без согласия ООО «ТЕРРА»

га

S

п

га

о

Н

в

п

о

С

в

ю

п

га

К

К

га

со

Д

га

S

п

л

о

В

В

ч

о

G

Воздействие на окружающую природную среду во время строительства объекта характеризуется как кратковременное и существенных изменений не привнесет.

1. Краткие сведения о проектируемом объекте.

Настоящим проектом предусматривается проектирование объекта «Газопровод межпоселковый от ГРС с.п.Калиновка до комплекса по переработке мяса птицы муниципального района Сергиевский Самарской области».

Проектируемый распределительный газопровод высокого давления предназначен для обеспечения природным газом промышленного потребителя «Современного комплекса по производству и переработке мяса птицы (бройлеров) производительностью 50000 тонн/год в Сергиевском районе Самарской области» ООО «Евробиотех».

Свое начало трасса проектируемого газопровода берет от газопровода высокого давления диаметром 325x6,0 ранее запроектированной ГРС с.и. Калиновка. От точки врезки, границей проектирования которой является ограждение ГРС с.и. Калиновка, проектируемый газопровод поворачивает направо, обходит ГРС с правой стороны, пересекая подъездную дорогу к ГРС, поворачивает налево далее направо, проходя вдоль автомобильной дороги.

Ближайште населенные пункты: с. Калиновка в 4 км южнее, с. Сухо дол в 4 км северо- западнее участка предстоящей застройки.

Опасные природные и техногенные процессы по пути прохождения газопровода ненаблюд ались.

Общая протяженность проектируемого газопровода в плане по ПК-1,7145 км.

1. Сведения о трассе газопровода

Наименование настоящего проекта «Газопровод межпоселковый от ГРС с.п. Калиновка до комплекса по производству и переработке мяса птицы муниципального района Сергиевский Самарской области».

Присоединение проектируемого межпоселкового газопровода осуществляется от ранее запроектированной ГРС с.п. Калиновка на границе ограждения ГРС, к подземному стальному газопроводу высокого давления I категории Р<1,2 МПа диаметр 325x6,0, согласно технических условий .

Проектом предусматривается:

* прокладка от места врезки до заглушки подземного газопровода Г4 высокого давления I категории диаметр 315x35,2 из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR9 по ГОСТ 50838-2009;
* установка после врезки газопровода кранов шаровых стальных ДуЗОО в подземном исполнении с выводом под ковер.

В качестве отключающих устройств предусмотрены краны BROEN ВАГГОМАХ с ручным и пневмогидроприводом:

* в подземном бесколодезном исполнении ДуЗОО на ПК5+34,0 с ручным управлением- 1 шт.;
* в подземном бесколодезном исполнении ДуЗОО на ПК17+14,5 с пневмогидроприводом- 1 шт.

Герметичность затворов- класс А ГОСТ 9544-2005.

Для предотвращения несанкционированного доступа к коверам подземных кранов в проектной документации предусмотрены металлические ограждения размерами: 2,0х2,0(м)- 1шт; 5,0х6,0(м)- 1шт.(см раздел 4 ИЛО). Высота ограждения 1,7м.

Диаметры проектируемых газопроводов приняты на основании гидравлического расчета, выполненного ОАО «Газпром промгаз».

ч

ч

о

с

и

к

К

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Изм | Лег | № докум. | Подп. | Дата |

Лсг

Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам

без согласия ООО «ТЕРРА»

bQ

о

Я

в

п

о

С

в

VO

ч

и

к

К

PQ

к)

ё

ч

л

о

В

в

ч

о

G

Прокладка газопровода предусмотрена подземная в основном открытым способом. Пересечение газопроводом автомобильной подъездной дороги к ГРС с.п. Калиновка с асфальтовым покрытием, методом наклонно-направленного бурения.

Срок эксплуатации полиэтиленового газопровода составляет 50 лет.

Срок эксплуатации газового оборудования устанавливается в соответствии с паспортом (инструкциями) завода-изготовителя.

Для определения местонахождения трассы газопровода на месте врезки, на углах поворота, а также на границах участков трассы при бестраншейной прокладке газопровода, устанавливаются опознавательные знаки или таблички-указатели. На опознавательный знак наносятся данные о диаметре, давлении, глубине заложения газопровода, материале труб, расстоянии до газопровода, сооружения или характерной точки и другие сведения. Опознавательные знаки устанавливаются на железобетонные столбики и располагаются на расстоянии 1 м от оси газопровода справа по ходу газа согласно с.5.905-25.05 вып.1 ч.2

В вдоль всей трассы подземного газопровода из полиэтиленовых труб (за исключением участков ННБ) предусматривается укладка сигнальной ленты. На участках пересечений газопровода с подземными инженерными коммуникациями сигнальная лента должна быть уложена дважды на расстоянии не менее 0,2 м между собой и на 2м в обе стороны от пересекаемого сооружения.

Для полиэтиленового газопровода совместно с сигнальной лентой вдоль присыпанного (на расстоянии 0,2-0,Зм справа) газопровода прокладывается изолированный медный провод-спутник (кабель силовой 1x6 ВВГ ГОСТ 16442-80) с выводом для возможности подключения аппаратуры, с установкой табличек-указателей. Вывод провода спутник в колонки предусмотрен на расстоянии не более 2000 метров друг от друга.

Повороты линейной части газопровода из полиэтиленовых труб с SDR 9 в горизонтальной и вертикальной плоскостях должны выполняться с использованием литых отводов из полиэтилена заводского изготовления. При отсутствии полиэтиленовых отводов допускается выполнять упругим или естественным изгибом с радиусом не менее 25 диаметров трубы (таблица №3).

Минимально допустимые радиусы изгиба для газопровода, проложенного методом наклонно-направленного бурения из полиэтиленовых труб >25 йн где cin - наружный диаметр газопровода.

Таблица №3 Таблица для разбивки горизонтальных круговых кривых полиэтиленового

газопровода

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № угла | Пикет, ПК+ | | | | Диаметр газопро вода, мм | Угол | Радиус круговой кривой R, м | Тангенс Т, м | Длина круговой кривой К, м | Биссектриса Б, м | Пикет начала кривой (ПКН) | | | | Пикет конца кривой (ПКК) | | | |
| ПК | | + | |
| 1 | ПК | 0 | + | 49,2 | 315 | 90 | отвод стандартный | | | | | | | | | | | |
| 2 | ПК | 1 | + | 60,6 | 315 | 90 | отвод стандартный | | | | | | | | | | | |
| 3 | ПК | 3 | + | 77,7 | 315 | 90 | отвод стандартный | | | | | | | | | | | |
| 4 | ПК | 6 | + | 1,2 | 315 | 90 | отвод стандартный | | | | | | | | | | | |
| 5 | ПК | 7 | + | 90,4 | 315 | 90 | отвод стандартный | | | | | | | | | | | |
| 6 | ПК | 8 | + | 0,4 | 315 | 177 | 31,5 | 0,82 | 1,65 | МП! | ПК | 7 | + | 68,9 | ПК | 7 | + | 70,55 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Изм | Лег | № докум. | Подп. | Дата |

Лсг

и

I

К

Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам

без согласия ООО «ТЕРРА»

Таблица №4 Таблица координат углов поворота газопровода (в местной системе координат)

№ Угла поворота

X

1

Точка

подключения

5962792,58

250243,40

УП-1

5962835,66

250219,70

УП-2

5962889,38

250317,33

УП-3

5962699,16

250422,01

Кран КШГК  
79.116.300.R  
"BROEN  
BALLOMAX"

596223,82

250285,09

УП-4

5962591,43

250226,23

УП-5

5962425,70

250317,43

УП-6

5962420,88

250308,67

Кран КШГК  
79.116.300.R  
BROEN  
BALLOMAX"  
с

пневмогидроприводом

5961944,15

249533,29

Заглушка

ДуЗООмм

5961941,58

249529,10

В

Й

п

л

о

В

В

ч

о

С

Проектируемый газопровод высокого давления прокладывается с максимальным уклоном - 31,3 %0, минимальным уклоном - 0 %о.

2,4 Технико-экономическая характеристика проектируемого объекта.

Таблица №5 Технико-экономическая характеристика проектируемого объекта.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Потребность в трубе, м в том числе | | | Марка | Кол-во,  шт | Примеч. |
| надзем | подзем | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Газопровод высокого давления I категории Р<1,2 МПа | | | | | |  |
|  | ПЭ100 SDR9 0315x35,2 | - | 1760,0 | 1760,  0 |  |  |
|  | 0 325x6,0 | - | 0,3 | 0,3 |  |  |
|  | Всего Г4: | - | 1760,3 | 1760,  3 |  |  |
|  | Итого на объект: |  | 1760,3 | 1760,  3 |  |  |
| 2 | Арматура - краны шаровые |  |  |  | «BROENBALLO  МАХ» | 1 | Подзем, исп. исп. |
|  |  |  |  |  | «МАК», ООО «Газ-Тел» | 1 | Подзем, исп. исп. |
| 3 | Переходы методом ННБ: | | | | | |  |
|  | 1) газопроводом Г4 ПЭ100 SDR9 0315x35,2 подъездной а/д к ГРС с.п. Калиновка методом ННБ в футляре ПЭ80 SDR11 0500x45,4 (техническая) | | | | | 1 |  |

ч

ю

п

га

К

К

га

со

Д

га

Й

п

га

о

В

В

П

О

С

в

сд

о

в

га

В

Н

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Изм | Лсг | № докум. | Подп. | Дата |

Лжг

Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам

без согласия ООО «ТЕРРА»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | (ПК4+53,9-ПК4+70,9) Бф=17,0м |  |  |
| 4 | Пересечения открытым способом: | |  |
|  | 1) газопроводом Г4 ПЭ100 SDR9 0315x35,2 с В/В ЛЭП 35 кВ (ПК12+63,6) | 1 |  |

га

Й

п

га

о

Н

в

п

о

С

в

ю

п

га

К

К

га

со

Д

га

Й

п

л

о

В

В

ч

о

G

Под площадку для строительства газопровода выбраны земли, не являющиеся ценными.

Трасса внутрипоселкового газопровода не проходит по землям особо охраняемых природных территорий, землям водного и лесного фонда.

Земельный участок, предоставляемый для размещения проектируемого газопровода, выделяется во временное пользование на период строительства и представляет собой территорию вдоль запроектированной трассы, необходимую для выполнения комплекса подготовительных земельных и строительно-монтажных работ, ограниченную условными линиями, проведенными параллельно осями трубопровода.

Размер отвода земель во временное (на период строительства) пользование составил 3,0978га.

Размер отвода земель в постоянное пользование на период эксплуатации объекта (подземные краны, опознавательные столбики, контрольных трубок) составил 0,0050га.

Ширина полосы временного отвода составляет 18м.

На территории, отведенной под строительство газопровода, отсутствует древесная и кустарниковая растительность, поэтому вырубка деревьев, попавших в полосу отвода, не предусмотрена.

Прокладка газопровода предусмотрена подземная в основном открытым способом.

Пересечения газопровода с существующими подземными коммуникациями предусмотрены открытым способом.

Пересечение газопроводом автомобильной подъездной дороги к ГРС с.п. Калиновка с асфальтовым покрытием выполнено методом наклонно-направленного бурения в защитном полиэтиленовом футляре.

ПЭ трубы мерной длины соединить сваркой нагретым инструментом встык, выполненной на сварочной технике высокой степени автоматизации или соединение деталями с ЗН.

Для изоляции подземного стального участка газопровода предусмотрено нанесение ленты полимерно-битумной по ТУ 2245-003-48312016-03 «ПИРМА».

При прохождении трассы одземного полиэтиленового газопровода высокого давления в водонасыщенных грунтах с высоким (установившимся) уровнем грунтовых вод для обеспечения проектного положения во избежание всплытия необходимо предусмотреть балластировку газопровода контейнерными утяжелителями. Для заполнения контейнеров используется часть вытесненного объемом трубопровода грунта. Остальная часть вытесненного грунта вывозится на полигон ТБО, где используется в качестве изолирующего слоя.

Объезды строительной техники предусмотрены по существующим дорогам и постоянным съездам с автомобильных дорог.

Складирование материалов и изделий предусмотрено на базе подрядчика, в связи с этим отвод земель для складирования материалов не предусматривается.

Карьеры для добычи инертных материалов используются существующие.

Полигон ТБО расположен вблизи п. Суходол, на расстоянии 11 км от начальной точки участка строительства, имеет возможность принять отходы при строительстве в неограниченном объеме.

Обеспечение электроэнергией осуществляется от передвижной электростанции, водой - от передвижной емкости для воды.

Доставка воды на хозяйственно-бытовые нужды осуществляется спецавтотранспортом. Вода должна отвечать требованиям СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические

ч

ч

о

с

и

к

К

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Изм | Лег | № докум. | Подп. | Дата |

Лсг

Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам

без согласия ООО «ТЕРРА»

га

S

п

га

о

Н

в

п

о

С

в

ю

п

га

К

К

га

со

Д

га

S

п

л

о

В

В

ч

о

G

требования к качеству воды, расфасованной в ёмкости. Контроль качества». Вода для питьевых нужд применяется бутилированная.

Расход воды на одного работающего в летнее время суток составляет 3,0-3,5 л. Всего расход питьевой воды составит 80,5 литров в сутки на всех работающих. Температура питьевой воды должна быть в пределах 8-20С.

Кислород доставляют на площадку в баллонах. Сжатый воздух используется для продувки газопроводов и потребность в нем удовлетворяется за счет эксплуатации передвижных компрессорных установок.

В качестве временных зданий административно-бытового назначения рекомендуется использовать полносборные мобильные модули контейнерного типа (вагончики -фургон- бытовка ФБ-01.00.00) целевого назначения (ОАО ПКТИпромстрой Альбом унифицированных решений временных зданий и сооружений для обустройства строительных площадок), имеющие санитарно-эпидемиологическое заключение, укомплектованные необходимым санитарно-бытовым оборудованием.

Размещение санитарно-бытовых помещений для работающих выполняют вдоль трассы газопровода на удалении от рабочих мест не далее 150 метров в инвентарных передвижных зданиях-вагончиках с обеспечением требований пожарной и санитарной безопасности. В месте размещения бытовых помещений устанавливаются первичные средства тушения пожара (пожарный щит типа ЩП-А с оборудованием, ящик с песком и ёмкость для хранения воды 0,2 м3). Места размещения определяются по месту.

Стоки от санитарно-бытовых помещений вывозятся специализированным транспортом в места, согласованные с местной санитарно-эпидемиологической службой.

Источником временного теплоснабжения на период строительства являются радиаторы масляные.

Питание работающих предусматривается в специально оборудованных для этих целей помещениях с возможностью доставки горячей пищи в термосах и последующей ее раздачей.

Согласно «Правилам охраны газораспределительных сетей» устанавливается охранная зона газопровода:

* вдоль трассы газопровода по 2 м с каждой стороны газопровода при прокладке газопровода без провода спутника;
* вдоль трассы газопровода из полиэтиленовых труб при использовании медного провода- спутника для обозначения трассы газопровода не менее 3 м от газопровода со стороны провода- спутника и 2 м с противоположной стороны.

В охранной зоне газопровода запрещается устраивать свалки и склады, разливать растворы кислот, солей, щелочей и других химически активных веществ; огораживать и перегораживать охранные зоны, препятствовать доступу персонала эксплуатационных организаций к газораспределительным сетям, проведению обслуживания и устранению повреждений газораспределительных сетей; разводить огонь и размещать источники огня.

При проведении строительно-монтажных работ предусматривается осуществление ряда мероприятий по охране окружающей природной среды.

Работа строительных машин и механизмов должна быть отрегулирована на минимально допустимый выброс выхлопных газов и уровень шума. Выполнение работ на отведенной полосе должно вестись с соблюдением чистоты территории, а санитарно-бытовые помещения должны быть оборудованы средствами биологической очистки или сбором стоков в непроницаемую металлическую емкость с регулярной последующей ее очисткой и обеззараживанием.

Территория должна предохраняться от попадания в нее горюче-смазочных материалов. Все виды отходов, образующиеся в процессе строительства газопровода, собираются и утилизируются на территории предприятия, производящего строительство. Сбор и хранение строительных отходов осуществляется в закрытых металлических контейнерах. При соблюдении норм и правил сбора и хранения отходов, а также своевременном удалении

ч

ч

о

с

и

к

к

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Изм | Лег | № докум. | Подп. | Дата |

Лсг

Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам

без согласия ООО «ТЕРРА»

га

S

п

га

о

Н

в

п

о

С

в

ю

п

га

К

К

га

со

Д

га

S

п

л

о

В

В

ч

о

G

отходов с территории строительства отрицательное воздействие отходов на окружающую среду будет максимально снижено.

Все строительно-монтажные работы производятся последовательно и не совпадают во времени. В связи с этим, загрязняющие вещества, выбрасываемые в атмосферу, носят кратковременный характер и не оказывают вредного воздействия на атмосферный воздух в период строительно-монтажных работ.

При организации строительной площадки вблизи зеленых насаждений работа строительных машин и механизмов должна обеспечивать сохранность существующих зеленых насаждений.

После окончания основных работ строительная организация должна в пределах полосы отвода земель придать местности проектный рельеф и восстановить природный рельеф.

2.5 Решение по организации рельефа и инженерной подготовке территории

Планировка трассы включает в себя расчистку трассы от зелёных насаждений, мусора и производится с таким расчетом, чтобы после выемки грунта при рытье траншеи оставалась спланированная полоса для размещения на ней сварочного оборудования, проезда автотранспорта и передвижения строительных машин. Ширина спланированной полосы должна составлять не менее 2,5 м.

Земляные работы заключаются в рытье траншей под трубы газопровода. Размеры и профили траншеи установлены проектом в зависимости от диаметра труб газопровода, характеристики грунтов, гидрогеологических, температурных и других условий.

Ширина траншеи при прокладке открытым способом принимается с учетом требований нормативных документов и должна быть не менее De + 300мм.

Глубина заложения газопровода выбрана согласно требований СП 62.13330.2011\* «Газораспределительные системы» (Актуализированная редакция «Газораспределительные системы» СНиП 42-01-2002) и данных инженерно-геологических изысканий. Согласно п. 5.6.4 СП 62.13330.2011\* «Газораспределительные системы» в грунтах неодинаковой степени пучинистости грунтов, а также в насыпных грунтах, обладающих пучинистыми свойствами, глубина прокладки газопровода до верха трубы должна быть не менее 0,9 нормативной глубины промерзания, но не менее 1,0 м.

Согласно техническому отчету по инженерно-геологическим изысканиям, выполненным ООО «ЛОРЕС» нормативная глубина сезонного промерзания на оголенной от снега поверхности, составляет для суглинков - 1,42 м, для песчаных грунтов 1,60 м.

Соответственно минимальная глубина заложения газопровода, в зависимости от глубины промерзания по данным инженерно-геологических изысканий, принята не менее 1,2 м для суглинков и не менее 1,4 м для песчаных грунтов.

При прокладке газопровода методом наклонно-направленного бурения в месте пересечения подъездной автомобильной дороги к ГРС с.п. Калиновка, газопровод прокладывается в защитном футляре. Глубина заложения защитного футляра принята не менее 1,5 м от верха защитного футляра до верха покрытия дороги или от подошвы насыпи до основания земляного полотна.

При открытом способе прокладки траншеи под трубопровод предусматриваются с вертикальными стенками с креплением стен инвентарными щитами. В тех случаях, когда в траншее необходима работа людей (места размещения оборудования для стыковки отдельных участков газопровода и пр.), устраивают местные уширения траншеи (приямки), при необходимости придавая их стенкам наклонный профиль (откосы принимаются по СНиП 111-4- 80 и СНиП Ш-42-80 в зависимости от глубины заложения и категории грунтов).

Разработку траншей под газопровод следует выполнять механизированным способом с помощью экскаватора с обратной лопатой емкостью ковша 0,25мЗ. Выброс грунта осуществлять в одну сторону, при этом желательно, чтобы отсыпанный грунт располагался с той стороны траншеи, откуда возможен приток дождевых и талых вод.

ч

ч

о

с

и

к

к

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Изм | Лег | № докум. | Подп. | Дата |

Лсг

Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам

без согласия ООО «ТЕРРА»

Укладка трубы предусмотрена на естественное основание. Засыпку трубопровода до проектных отметок производить после его испытания на прочность и герметичность. Засыпку газопровода выполняют грунтом с отвала, который бульдозером ссыпается на слой присыпки. Строительными нормами предусматривается обязательная рекультивация земель. Поэтому после засыпки газопровода его уплотняют многократными проходами гусеничных тракторов. По уплотненному грунту укладывают и разравнивают ранее снятый плодородный слой.

Для предотвращения эрозии почвы свободная от застройки территория в пределах границ благоустройства засевается травой.

1. Перечень пересечений

Трасса проектируемого газопровода пересекает автомобильную дорогу (таблица №6), воздушную ЛЭП (таблица 7).

Таблица №6

.и

"в

£

ПК положение  
пересечения с  
осью а/д

ПК

Наименование дороги

Категор  
ия или  
класс  
дороги

Угол

пересе

чения

Ширина  
проезжей части  
земляного  
полотна тип  
**покрытия**

При

меча

ния

Газопровод Г4

П

К4

62,

Подъездная автодорога к ГРС  
с.п. Калиновка

б/ка

т

90

12,6 (а)

Н

НБ

Таблица №7

Наименование ЛЭП

Пикет

Владелец

**Примечание**

1

ВЛ 35 кВ «Козловская»

ПК12+63,6

АО Самаранефтегаз»

Открытый

способ

Й

п

га

о

Н

в

п

о

С

в

ю

п

га

К

К

га

со

Д

га

Й

п

л

о

В

В

ч

о

G

Раздел 3. Характеристика планируемого развития территории при

размещении линейных объектов

3.1. Расчет размеров земельных участков, предоставляемых для размещения

объекта

Для размещения строительных машин и механизмов, отвалов растительного и минерального грунта, трубы на период строительства предусмотрена полоса временного отвода земель:

* по рекультивируемым землям шириной 18,0 м (ПК0-ПК4+53,9/ ПК4+70,9- ПК17+15,5);

Общая площадь территории, отведенной на период строительства, составляет 3,0978 га, в том числе:

* 0,0050 га отводится в постоянное пользование.

Объезды строительной техники предусмотрены по существующим дорогам и временным и постоянным съездам с автомобильных дорог.

Складирование материалов и изделий предусмотрено на базе подрядчика, в связи с этим отвод земель для складирования материалов не предусматривается.

Карьеры для добычи инертных материалов используются существующие.

ч

ч

о

с

и

к

к

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Изм | Лег | № докум. | Подп. | Дата |

Лсг

Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам

без согласия ООО «ТЕРРА»

Потребность в земельных ресурсах для строительства проектируемого газопровода определена с учетом принятых проектных решений, схем расстановки механизмов, отвалов растительного и минерального грунта и плети сваренной трубы газопровода.

В долгосрочное пользование отводятся земли под строительство площадочных сооружений (отключающие устройства, опознавательные столбы, коверы, СКИП).

Размеры отвода земель под площадочные сооружения определены исходя из технологической целесообразности и с учетом действующих норм и правил проектирования.

Распределение земель отчуждаемых для строительства и эксплуатации проектируемого объекта представлено в таблицах 8-10.

Таблица №8 Распределение земель по проекту, отчуждаемых для строительства

проектируемого объекта

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование землепользователей и землевладельцев | Площадь отчуждаемых земель во временное пользование, га | Распределение отчуждаемых земель во временное пользование по категории земель | | | |
| Земли  трансп  орта,  га | Земли  лесного  фонда,  га | Земли  сельскохоз  яйственног  о  назначения , га | Земли населенны х пунктов, га |
| 1 | 2 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Аренда, ООО "Европейские биологические технологии" м.р. Сергиевский Самарской области  Земли сельскохозяйственного назначения 63:31:0000000:593 | 1,2008 | - | - | 1,2008 | - |
| Г осударственная собственность, которая не разграничена,.  Земли сельскохозяйственного назначения | 0,0292 | - | - | 0,0292 | - |
| Частная собственность, ООО "Европейские биологические технологии" м.р. Сергиевский Самарской области. Земли сельскохозяйственного назначения 63:31:0000000:624 | 0,0199 | - | - | 0,0199 | - |

В

Й

п

hQ

о

В

в

п

о

С

в

ю

п

га

К

К

га

со

Д

га

Й

п

га

о

В

в

п

о

С

в

п

о

в

га

В

Я

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Изм | Лсг | № докум. | Подп. | Дата |

Лист

Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам

без согласия ООО «ТЕРРА»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Частная собственность, ООО "Европейские биологические технологии" м.р. Сергиевский Самарской области. Земли сельскохозяйственного назначения 63:31:1601001:28 | 1,8479 | - | - | 1,8479 | - |
| Итого: | 3,0978 | - | - | 3,0978 | - |

Таблица №9 Распределение земель по проекту, отчуждаемых для эксплуатации

проектируемого объекта (из земель временного отвода)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование землепользователей и землевладельцев | Площадь  отчуждаемых земель в постоянное пользование, га | Распределение отчуждаемых земель в постоянное пользование по категории земель | | | |
| Земли  транспорта,  га | Земли  лесного  фонда,  га | Земли  сельскохозяйственного назначения, га | Земли населенных пунктов, га |
| Неразграниченная государственная собственность. Земли сельскохозяйственного назначения.  63:31:0000000:593/чзу9 | 0,0003 | - | - | 0,0003 | - |
| 0,0005 | - | - | 0,0005 | - |
| Аренда,  ООО "Европейские биологические технологии" м.р. Сергиевский Самарской области  Земли сельскохозяйственного назначения 63:31:0000000:593 | 0,0003 | - | - | 0,0003 | - |
| 0,0005 | - | - | 0,0005 | - |
| Е осударственная собственность, которая не разграничена,  Земли сельскохозяйственного назначения | - | - | - | - | - |

га

О

В

в

п

о

С

в

ю

п

га

К

К

га

га

PQ

га

S

п

га

о

К

В

п

о

В

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Изм | Лет | № докум. | Подп. | Дата |

в

П

О

в

га

В

В

Лжг

Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам

без согласия ООО «ТЕРРА»

Частная собственность, ООО  
"Европейские биологические  
технологии" м.р. Сергиевский  
Самарской области  
Земли сельскохозяйственного  
назначения  
63:31:0000000:624

Частная собственность, ООО  
"Европейские биологические  
технологии" м.р. Сергиевский  
Самарской области  
Земли сельскохозяйственного  
назначения  
63:31:1601001:28

0,0034

0,0034

ИТОГО по объекту:

0,0050

0,0050

Й

п

hQ

о

Н

в

п

о

С

в

ю

п

га

К

К

га

со

Д

га

Й

п

л

о

В

В

ч

о

G

1. Обоснование необходимости размещения объекта и его инфраструктуры на землях сельскохозяйственного назначения, лесного, водного фондов, землях особо охраняемых природных территорий.

Трасса проектируемого газопровода проходит по землям сельскохозяйственного назначения.

При выборе трассы газопровода был рассмотрен и принят к проектированию наиболее оптимальный и целесообразный вариант прохождения трассы.

Также при выборе оптимального варианта трассы газопровода, было использовано Постановление Правительства Самарской области от 27.11.2015 №780 «О внесении изменений в схему территориального планирования Самарской области».

Под площадку для строительства газопровода выбраны в основном земли, являющие­ся наименее ценными из земель сельскохозяйственного назначения.

Уменьшение естественной продуктивности сельхозугодий в притрассовой полосе автодороги и сельскохозяйственных сооружений, указанного техногенного воздействия на почвы трассы газопровода делает изъятие таких земель для строительства газопровода объективным.

Использование земель сельскохозяйственного назначения или земельных участков в составе таких земель, предоставляемых на период осуществления строительства газопровода осуществляется без перевода земель сельскохозяйственного назначения в земли иных категорий.

Трасса проектируемого газопровода не проходит по землям лесного фонда, землям особо охраняемых природных территорий, поэтому обоснования необходимости размещения объекта и его инфраструктуры на землях лесного фонда и землях особо охраняемых природных территорий не требуется.

1. Сведения о земельных участках, изымаемых во временное (на период строительства) и (или) постоянное пользование, обоснование размеров изымаемого земельного участка (при необходимости изъятия земельного участка)

ч

ч

о

с

и

к

к

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Изм | Лег | № докум. | Подп. | Дата |

Лсг

Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам

без согласия ООО «ТЕРРА»

И hr. № подп. | Подпись и дата |Взам. ннв.

Таблица N210 Ведомость потребности в земельных ресурсах для строительства и эксплуатации проектируемого объекта: "Газопровод межпоселковый от ГРС с.п. Калиновка до комплекса по производству и переработке мяса птицы муниципального района Сергиевский Самарской области"

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| номер участка на схеме | субъект РФ | муниципальный район или городской округ | кадастровый номер земельного участка | пикетаж | площадь  испраши­  ваемого  земельного  участка | категория земель | правообладатель земельного участка | вид права с указанием правоустанавливающего документа | адреса и контакты лиц, участвовавших в согласовании | реквизиты документа о согласовании испрашиваемого земельного участка |
| Земельные участки, находящиеся в собственности, пользовании или в аренде | | | | | | | | | | |
| KD | Самарская область | муниципальный район Сергиевский | 63:31:0000000:593/чзу9 | ПК0 - ПК1+27,2 | 2413 | Земли сельскохозяйственного назначения | - | ^разграниченная государственная собственность | - | Акт Ха 1 технического обследования земельных участков от 03.12.2015 г. |
| 1(2) | ПК4+46,8 ■ ПК4+76,8 | 373 |
| 2(1) | 63:31:0000000:593 | ПК 1+27,2 - ПК4+46.8 | 5966 | Земли сельскохозяйственного назначения | ООО "Европейские биологические технологии" | аревда,  договор Ха 29-СХ-А/10 аренды земельных участков от 16,03,2010г. | ООО "Европейские биологические технологии, Г енеральный директор Цишнаттп Сергей Львович, 443080, г. Самара, пр. Карла Маркса, 201Б, телефон (846) 374-51-00 | Акт Ха 1 технического обследования земельных участков от 03.12.2015 г. |
| 2(2) | ПК4+76.8 - ПКб+64,1 | 3256 |
| 4 | 63:31:0000000:624 | ПКб+78,9 - ПКб+90,7 | 199 | Земли сельскохозяйственного назначения | ООО "Европейские биологические технологии" | Частная собственность, свидетельство о государственной регистрации права ХабЗ- 63/031-63/031/700/2015-2518/2 от 20,07.2015г. | Г енеральный директор - Цишнатти Сергей Львович, 443080, г. Самара, пр. Карла Маркса, 201Б, телефон (846) 374-51-00 | Акт Ха 1 технического обследования земельных участков от 03.12.2015 г. |
| 5 | 63:31:1601001:28 | ПКб+91,4 -ПК17+15.5 | 18479 | Земли сельскохозяйственного назначения | ООО "Европейские биологические технологии" | Частная собственность, свидетельство о государственной регистрации права ХабЗ' 63/031-63/031/700/2015-2516/2 от 20.07.2015г. | Г енеральный директор - Цишнатти Сергей Львович, 443080, г. Самара, пр. Карла Маркса, 201Б, телефон (846) 374-51-00 | Акт Ха 1 технического обследования земельных участков от 03.12.2015 г. |
| ИТОГО: | | | | | 30686 | | | | | |
| Земли, находящиеся в неразграниченной государственной собственности | | | | | | | | | | |
| 3(1) | Самарская область | муниципальный район Сергиевский | - | ПК6+64.1 - ПКб+78,9 | 279 | - | - | неразграниченная государственная собственность | - | Акт Ха 1 технического обследования земельных участков от 03.12.2015 г. |
| 3(2) | ■ | ПКб+90,7-ПКб+91,4 | 13 |
| ИТОГО: | | | | | 292 |  | | | | |
| ВСЕГО: | | | | | 30978 |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  | Лист |
|  |  |  |  |  |  | - |  |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док. | Подпись | Дата |  |  |

1. Сведения о категории земель, на которых располагается (будет располагаться) линейный объект

Трасса проектируемого газопровода проходит по землям сельскохозяйственного назначения.

1. Сведения о размере средств, требующихся для возмещения убытков правообладателям земельных участков, - в случае их изъятия во временное и (или) постоянное пользование

Расчет арендной платы за пользование частью земельного участка с кадастровым

номером 63:31:0000000:624

Расчет арендной платы за пользование частью земельного участка площадью 199 кв.м, с кадастровым номером 63:31:0000000:624 произведен согласно методики Приложения №2 к «Порядку определения размера арендной платы за земельные участки, государственная собственность на которые не разграничена, находящиеся на территории Самарской области и предоставленные в аренду без торгов», утвержденному Постановлением Правительства Самарской области от 06.08.2008 г. №308 (в редакции Постановления Правительства Самарской области от 06.11.2015 №709), по формуле:

Ап = Скад х % кс, где

cS



vo

£

%



cS



Ап - размер арендной платы за часть земельного участка в год;

Скад - кадастровая стоимость части земельного участка;

% кс - % от кадастровой стоимости;

Кадастровая стоимость земельного участка площадью 760 000 кв.м, с кадастровым номером 63:31:0000000:624 - 1 529 406,05 руб.

|  |  |
| --- | --- |
| Кадастровая стоимость части земельного участка площадью 199 кв.м, с кадастровым номером 63:31:0000000:624 | 400,46 |
| % от кадастровой стоимости | 0,0390 |
| Арендная плата в год, руб. | 15,62 |
| Арендная плата в месяц, руб. | 1,30 |
| Всего арендная плата на период строительства (11 месяцев), руб. с НДС | 16,89 |

Размер арендной платы за 11 месяцев аренды на период строительства объекта:  
«Газопровод межпоселковый от ГРС с.п. Калиновка до комплекса по производству и  
переработке мяса птицы муниципального района Сергиевский Самарской области», код  
стройки 63/760-1 составляет 16,89 рублей (шестнадцать рублей 89 копеек), в том числе НДС  
18% 2,58 рублей (два рубля 58 копеек).

Расчет арендной платы за пользование частью земельного участка с кадастровым

номером 63:31:1601001:28

Расчет арендной платы за пользование частью земельного участка площадью 18 479 кв.м,  
с кадастровым номером 63:31:1601001:28 произведен согласно методики Приложения №2 к  
«Порядку определения размера арендной платы за земельные участки, государственная  
собственность на которые не разграничена, находящиеся на территории Самарской области и  
предоставленные в аренду без торгов», утвержденному Постановлением Правительства

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

Лист

S

Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам

без согласия ООО «ТЕРРА»

Самарской области от 06.08.2008 г. №308 (в редакции Постановления Правительства Самарской области от 06.11.2015 №709), по формуле:

Ап = Скад х % кс, где

Ап - размер арендной платы за часть земельного участка в год;

Скад - кадастровая стоимость части земельного участка;

% кс - % от кадастровой стоимости;

Кадастровая стоимость земельного участка площадью 2 089 997 кв.м, с кадастровым номером 63:31:1601001:28 - 6 386 785,13 руб.

|  |  |
| --- | --- |
| Кадастровая стоимость части земельного участка площадью 18 479 кв.м, с кадастровым номером 63:31:1601001:28 | 56 469,65 |
| % от кадастровой стоимости | 0,0390 |
| Арендная плата в год, руб. | 2 202,32 |
| Арендная плата в месяц, руб. | 183,53 |
| Всего арендная плата на период строительства (11 месяцев), руб. с НДС | 2 382,17 |

Размер арендной платы за 11 месяцев аренды на период строительства объекта: «Газопровод межпоселковый от ГРС с.п. Калиновка до комплекса по производству и переработке мяса птицы муниципального района Сергиевский Самарской области», код стройки 63/760-1 составляет 2 382,17 рубля (две тысячи триста восемьдесят два рубля 17 копеек), в том числе НДС 18% 363,38 рубля (триста шестьдесят три рубля 38 копеек).

Расчет арендной платы за пользование частью земельного участка с кадастровым

номером 63:31:0000000:593

cS



vo

£

%



cS



Расчет арендной платы за пользование частью земельного участка площадью 9 222 кв.м, с кадастровым номером 63:31:0000000:593 произведен согласно методики Приложения №2 к «Порядку определения размера арендной платы за земельные участки, государственная собственность на которые не разграничена, находящиеся на территории Самарской области и предоставленные в аренду без торгов», утвержденному Постановлением Правительства Самарской области от 06.08.2008 г. №308 (в редакции Постановления Правительства Самарской области от 06.11.2015 №709), по формуле:

Ап = Скад х % кс, где

Ап - размер арендной платы за часть земельного участка в год;

Скад - кадастровая стоимость части земельного участка;

% кс - % от кадастровой стоимости;

Кадастровая стоимость земельного участка площадью 1 870 000 кв.м, с кадастровым номером 63:31:0000000:593 - 4 768 950,63 руб.

|  |  |
| --- | --- |
| Кадастровая стоимость части земельного участка площадью 9 222 кв.м, с кадастровым номером 63:31:0000000:593 | 23 518,32 |
| % от кадастровой стоимости | 0,0390 |
| Арендная плата в год, руб. | 917,21 |
| Арендная плата в месяц, руб. | 76,43 |
| Всего арендная плата на период строительства (11 месяцев), руб. с НДС | 992,12 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

Лист

S

Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам

без согласия ООО «ТЕРРА»

а

н

оЗ

к

kQ

о

а

а

ч:

о

С

ч

Ю

я

К

S

£

я

к

В

СЗ

со

m

н

сз

ч

в

в

о

В

В

ч

о

С

Размер арендной платы за 11 месяцев аренды на период строительства объекта: «Газопровод межпоселковый от ГРС с.п. Калиновка до комплекса по производству и переработке мяса птицы муниципального района Сергиевский Самарской области», код стройки 63/760-1 составляет 992,12 рубля (девятьсот девяносто два рубля 12 копеек), в том числе НДС 18% 151,34 рубль (сто пятьдесят один рубль 34 копейки).

3.6 Сведения о размерах земельных участков, временно отводимых на период строительства для обеспечения размещения строительных механизмов, хранения отвала и резерва грунта, в том числе растительного, устройства объездов, перекладки коммуникаций, площадок складирования материалов и изделий, полигонов сборки конструкций, карьеров для добычи инертных материалов

Трасса проектируемого газопровода проходит по землям сельскохозяйственного назначения.

Под площадку для строительства газопровода выбраны, преимущественно вдоль существующих автодорог, проездов с минимальным пересечением существующих преград.

Потребность в земельных ресурсах для строительства проектируемого газопровода определена с учетом принятых проектных решений, схем расстановки механизмов, отвалов растительного и минерального грунта и плети сваренной трубы газопровода.

Объезды строительной техники предусмотрены по существующим дорогам и постоянным съездам с автомобильных дорог.

Складирование материалов и изделий предусмотрено на базе подрядчика, в связи с этим отвод земель для складирования материалов не предусматривается.

Карьеры для добычи инертных материалов используются существующие.

Согласно «Правилам охраны газораспределительных сетей» устанавливается охранная зона газопровода:

* вдоль трассы газопровода по 2 м с каждой стороны газопровода при прокладке газопровода без провода спутника;
* вдоль трассы газопровода из полиэтиленовых труб при использовании медного провода-спутника для обозначения трассы газопровода не менее 3 м от газопровода со стороны провода-спутника и 2 м с противоположной стороны.

Размеры отвода земель под площадочные сооружения определены исходя из технологической целесообразности и с учетом действующих норм и правил проектирования.

Для размещения строительных машин и механизмов, отвалов растительного и минерального грунта, трубы на период строительства предусмотрена полоса временного отвода земель:

* по рекультивируемым землям шириной 18,0 м.

Раздел 4. Принципиальные мероприятия, необходимые для освоения  
территории, с указанием сроков по их реализации

1. Мероприятия по внесению изменений в документы территориального планирования и Правила землепользования и застройки

Учесть размещение данного линейного объекта в составе Правил землепользования и застройки, в части предполагаемого установления зоны с особыми условиями использования территории в виде охранной зоны.

1. Мероприятия по изъятию земельных участков и возмещению убытков правообладателям земельных участков, — в случае их изъятия во временное и (или) постоянное пользование

Процедура изъятия земельных участков для данного объекта не требуется.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

ч

ч

о

и

И

и

к

Лист

Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам

без согласия ООО «ТЕРРА»

а

н

оЗ

к

kQ

о

а

а

ч:

о

С

ч

Ю

я

К

S

£

я

к

В

СЗ

со

m

н

сз

ч

в

в

о

В

В

ч

о

С

1. Мероприятия по переводу земель в другую категорию, предоставленных для размещения линейного объекта

Перевод земель в другую категорию не предусмотрен.

1. Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, мероприятия по гражданской обороне и обеспечению пожарной безопасности
2. Перечень мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
3. Перечень и характеристики производств (технологического оборудования) проектируемого объекта, аварии на которых могут привести к возникновению чрезвычайной ситуации техногенного характера как на территории проектируемого объекта, так и за его пределами

Проектируемый газопровод является объектом, по которому транспортируется взрывопожароопасное вещество - природный газ.

Данным проектом предусмотрено:

* прокладка подземного газопровода Г4 высокого давления I категории Р<1,2 МПа диаметрЗ 15x35,2 из

полиэтиленовых труб ГТЭ100 SDR9 по ГОСТ 50838-2009 с коэффициентом запаса прочности не менее 2,0;

* установка отключающих устройств.

Необходимый объем потребления природного газа для обеспечения природным газом промышленного потребителя «Современный комплекс по производству и переработке мяса птицы (бройлеров) производительностью 50000 тонн/год в Сергиевском районе Самарской области» ООО «Евробиотех»,- принят 10000 мЗ/ч., согласно ранее выполненной и согласованной схеме гидравлического расчета газораспределительной сети ОАО «Газпром промгаз».

В качестве отключающих устройств на выходе из ГРС и на границе проектирования промышленного потребителя «Современный комплекс по производству и переработке мяса птицы (бройлеров) производительностью 50000 тонн/год в Сергиевском районе Самарской области» ООО «Евробиотех», предусмотрены краны BROEN BALLOMAX (Дания) с ручным и пневмогидроприводом (герметичность затворов класс А ГОСТ 9544-2005):

* в подземном бесколодезном исполнении ДуЗОО на ПК5+34,0 с ручным управлением;
* в подземном бесколодезном исполнении ДуЗОО на ГЖ17+14,5 с пневмогидроприводом, с блоком управления и автоматизации, включенных в систему телемеханизации

Характеристика опасного вещества - природные газ для промышленного и коммунально­бытового назначения - приведена в таблице 3.1.1.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

ч

ч

о

и

И

и

к

Лист

Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам

без согласия ООО «ТЕРРА»

Таблица 3.1.1 Характеристика опасного вещества - природный газ

cS



vo

£

%



cS



|  |  |
| --- | --- |
| Наименование параметра | Параметр |
| Общие сведения | |
| Эмпирическая формула | СН4 |
| Молекулярная масса, кг/кмоль | 16,043 |
| Агрегатное состояние | газообразное |
| Внешний вид | бесцветный газ |
| Запах | без запаха |
| Физико-химические свойства | |
| Плотность газа при 20 °С и давлении 101,3 кПа, кг/м | 0,668 |
| Температура кипения при давлении 101,3 кПа, °С | минус 161 |
| Растворимость в воде при 25 °С | Практически не растворим |
| Реакционная способность | Растворим в органических растворителях (этаноле, эфире, четыреххлористом углероде, в углеводородах). При обычных температурах химически инертен. При высоких - полностью сгорает, образуя диоксид углерода и воду |
| Санитарно-гигиенические характеристики | |
| Класс опасности в воздухе рабочей зоны | 4 |
| ПДКМ р в воздухе рабочей зоны, мг/м3 | 7000 |
| ОБУВ в атмосферном воздухе, мг/м3 | 50 |
| Воздействие на людей | Является сильнейшим наркотиком, однако, в связи с ничтожной растворимостью его в воде и крови, для наркотического эффекта необходимы высокие концентрации в воздухе, чтобы создались опасные концентрации в крови, поэтому относится к малоопасным веществам. Вызывает раздражение слизистых оболочек глаза, конъюнктивиты. При сильных отравлениях - пневмония, потеря сознания |
| Меры первой помощи пострадавшим от воздействия вещества | Удалить пострадавшего из вредной атмосферы. При нарушении дыхания - кислород. При тяжелом отравлении - госпитализация. Противопоказаны морфин и адреналин! |
| Меры предосторожности | Герметизация аппаратуры и коммуникаций, вентиляция помещений. Одновременное присутствие в воздухе сероводорода и повышенные температуры усиливают токсический эффект. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

Лист

S

Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам

без согласия ООО «ТЕРРА»

cS



vo

£

3

(4

|  |  |
| --- | --- |
| Концентрационные пределы распространения пламени в воздухе, % (об.) | 5,28 - 14,1 |
| Минимальная энергия зажигания в воздухе, мДж | 0,28 |
| Нормальная скорость распространения пламени при 25 °С, м/с | 0,338 |
| Нормальная скорость распространения пламени при 25 °С, м/с | 0,338 |
| Минимальная флегматизирующая концентрация флегматизатора, % об. | диоксида углерода - 24; азота - 37; водяного пара - 29; аргона -51;  четыреххлористого углерода - 13 |
| Группа взрывоопасной смеси по ГОСТ Р 51330.5 | Т1 |
| Категория взрывоопасности смеси по ГОСТР51330.11 | ПА |
| Средства пожаротушения | инертные газы |
| Средства зашиты | При невысоких концентрациях пригоден фильтрующий промышленный противогаз. При высоких концентрациях и нормальном содержании кислорода - изолирующие шланговые противогазы. При недостатке кислорода - кислородные респираторы. |
| Методы перевода вещества в безвредное состояние | Сжигание |
| Пожаровзрывоопасные свойства | |
| Группа горючести | горючий газ |
| Температура самовоспламенения, °С | 535 |

На объекте не предполагается хранение, использование и обращение сильнодействующих химически опасных и радиоактивных веществ и материалов.

1. Сведения об объектах производственного назначения, транспортных коммуникациях и линейных объектах, аварии на которых могут привести к возникновению чрезвычайной ситуации техногенного характера на проектируемом

cS



объекте

Потенциально опасные объекты в районе проектируемого объекта отсутствуют. Проектируемый газопровод является герметичной системой с отключающими устройствами, с подземной прокладкой (ниже глубины промерзания грунтов), аварии на питающем газопроводе

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

Лист

S

Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам

без согласия ООО «ТЕРРА»

а

н

оЗ

к

kQ

о

а

а

ч:

о

С

ч

VO

m

К

S

£

сс

к

В

СЗ

со

m

н

сз

ч

в

в

о

В

В

ч

о

С

равно, как и на транспорте, не могут оказать физического воздействия на проектируемый подземный газопровод, за исключением в точке врезки.

Потенциально опасные объекты в районе проектируемого объекта отсутствуют. Проектируемый газопровод является герметичной системой с отключающими устройствами, с подземной прокладкой (ниже глубины промерзания грунтов), аварии на питающем газопроводе равно, как и на транспорте, не могут оказать физического воздействия на проектируемый подземный газопровод, за исключением в точке врезки.

1. Сведения о природно-климатических условиях в районе строительства, результаты оценки частоты и интенсивности проявлений опасных природных процессов и явлений, которые могут привести к возникновению чрезвычайной ситуации природного характера на проектируемом объекте

Климат района характеризуется как континентальный умеренных широт. Особенностью его является высокая континентальность и большая изменчивость от года к году, особенно по количеству осадков. Территория района относится к лесостепной ландшафтно-климатической зоне. По степени увлажнения относится к сухой зоне.

Зима холодная, продолжительная, малоснежная с сильными ветрами и буранами. Лето жаркое, сухое, с большим количеством ясных, малооблачных дней. Осень продолжительная, весна короткая, бурная. Весь год наблюдается недостаточность и неустойчивость атмосферных осадков, сухость воздуха, интенсивность процессов испарения.

* Средняя месячная температура воздуха самого холодного месяца (январь)- минус

12,4°С;

* Средняя месячная температура воздуха самого жаркого месяца (июль) составляет +20,9 ОС,
* Среднегодовая температура воздуха составляет 4,5°С;
* Абсолютная минимальная температура воздуха : - 43°С;
* Абсолютная максимальная температура воздуха: + 39°С;
* Средняя скорость ветра за год - 3,8м/с.

Среднегодовое количество осадков на территории составляет 500 мм. Изменчивость осадков от года к году довольно велика. В годовом ходе летние осадки превышают зимние. Наибольшее количество осадков приходится на июль (65 мм), наименьшее - на февраль (23 мм). Средние годовые осадки составляют: 567 мм.

Преобладающее направление ветров в течение года - западное (18 % повторяемости), юго-западное (15 %) и восточное (14 %). В зимний период наибольшую повторяемость имеет ветер восточного и юго-восточного направления (16-18 %). В остальную часть года чаще всего

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

ч

ч

о

и

И

и

к

Лист

Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам

без согласия ООО «ТЕРРА»

наблюдаются ветра западного направления (18-22 %).

По степени морозоопасности грунты в зоне сезонного промерзания относятся к слабо-и средненепучинистым. Грунты не просадочные, не\_набухающие.

Опасные природные и техногенные процессы не обнаружены. Строительство нового объекта должно осуществляться с организацией минимальной инженерной подготовки с целью недопущения новообразований опасных процессов.

1. Результаты определения (расчета) границ и характеристик зон воздействия поражающих факторов аварий, опасных природных процессов и явлений, которые

cS



могут привести к чрезвычайной ситуации техногенного или природного характера, как на проектируемом объекте, так и за его пределами

Определение зон действия основных поражающих факторов при авариях Аварии при частичном или полном, на всё сечение, разрушении газопровода сопровождаются следующими процессами и событиями:

истечением газа до срабатывания отсекающей арматуры (импульсом на закрытие

арматуры является снижение давления продукта);

закрытием отсекающей арматуры (автоматически либо вручную);

истечением газа из участка трубопровода, отсеченного арматурой.

В месте повреждения в начальный момент происходит истечение газа под рабочим давлением в окружающую среду. На месте разрушения в грунте образуется воронка.

Под поражающими факторами аварии на газопроводе с возгоранием газа понимаются: ударная волна от взрыва резко расширяющегося газа, тепловое излучение горящего газа.

m

Наиболее вероятным сценарием протекания чрезвычайной ситуации на территории объекта является возгорание облака газовоздушной смеси с последующим возникновением огневого шара. Наиболее опасным сценарием является возгорание облака газовоздушной смеси с развитием избыточного давления.

Основными поражающими факторами при протекании чрезвычайной ситуации на территории объекта являются взрывная ударная волна (при возгорании с развитием избыточного давления) и тепловое воздействие (при возникновении огневого шара).

Частоты утечек из технологических трубопроводов:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Диаметр  трубопровода,  мм | Частота утечек, (м-1 • год"1) | | | |
| Малая (диаметр отверстия 12,5 мм) | Средняя (диаметр отверстия 25 мм) | Большая (диаметр отверстия 50 мм) | Разрыв |
| 50 | 5,7 • 10"& | 2,4 • 10"& | 9,4 • 10"' | 4,7 • 10"' |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

Лист

S

Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам

без согласия ООО «ТЕРРА»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 100 | 2,8 • 10-6 | 1,2 • 10-6 | 4,7 • 10-7 | 2,4 • 10-7 |
| 150 | 1,9 • 10-6 | 7,9 • 10-7 | 3,1 • 10-7 | 1,6 • 10-7 |
| 250 | 1,1 • 10-6 | 4,7 • 10-7 | 1,9 • 10-7 | 9,4 • 10-7 |
| 600 | 4,7 • 10-7 | 2,0 • 10-7 | 7,9 • 10-8 | 3,9 • 10-8 |

Условная вероятность мгновенного воспламенения и воспламенения с задержкой при

различных диаметрах отверстия истечения:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Диаметр истечения, мм | Мгновенное воспламенение | Воспламенение с задержкой |
| 5 | 0,1 | 0,9 |
| 25 | 0,2 | 0,8 |
| 50 | 0,3 | 0,7 |
| Разрыв | 0,4 | 0,6 |

Условная вероятность мгновенного воспламенения и воспламенения с задержкой:

cS



vo

£

%



cS



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Массовый расход истечения, кг • с"1 | | Вероятность  мгновенного  воспламенения | | | Вероятность последующего воспламенения при отсутствии мгновенного воспламенения | | | Вероятность сгорания с образованием избыточного давления при последующем воспламенении | | |
| Диапазон | Номи­  нальное  среднее  значени  е | газ | двух­  фазна  я  смесь | жидкое  ть | газ | двух­  фазная  смесь | жидкост  ь | газ | двух­  фазна  я  смесь | жидко  сть |
| Малый (<1) | 0,5 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,080 | 0,080 | 0,050 |
| Средний (1- 50) | 10 | 0,035 | 0,035 | 0,015 | 0,036 | 0,036 | 0,015 | 0,240 | 0,240 | 0,050 |
| Большой  (>50) | 100 | 0,150 | 0,150 | 0,040 | 0,176 | 0,176 | 0,042 | 0,600 | 0,600 | 0,050 |
| Полный  разрыв | Не  опреде­  лено | 0,200 | 0,200 | 0,050 | 0,240+ | 0,240 | 0,061 | 0,540 | 0,540 | 0,100 |

На основании представленных выше данных определены вероятности реализации  
различных аварийных ситуаций на проектируемом объекте.

у

Частота разгерметизации для распределительных газопроводов составляет 1,3x10"  
1/мтод. Дерево «событий» представлено на рис. 3.4.1.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

Лист

S

Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам

без согласия ООО «ТЕРРА»

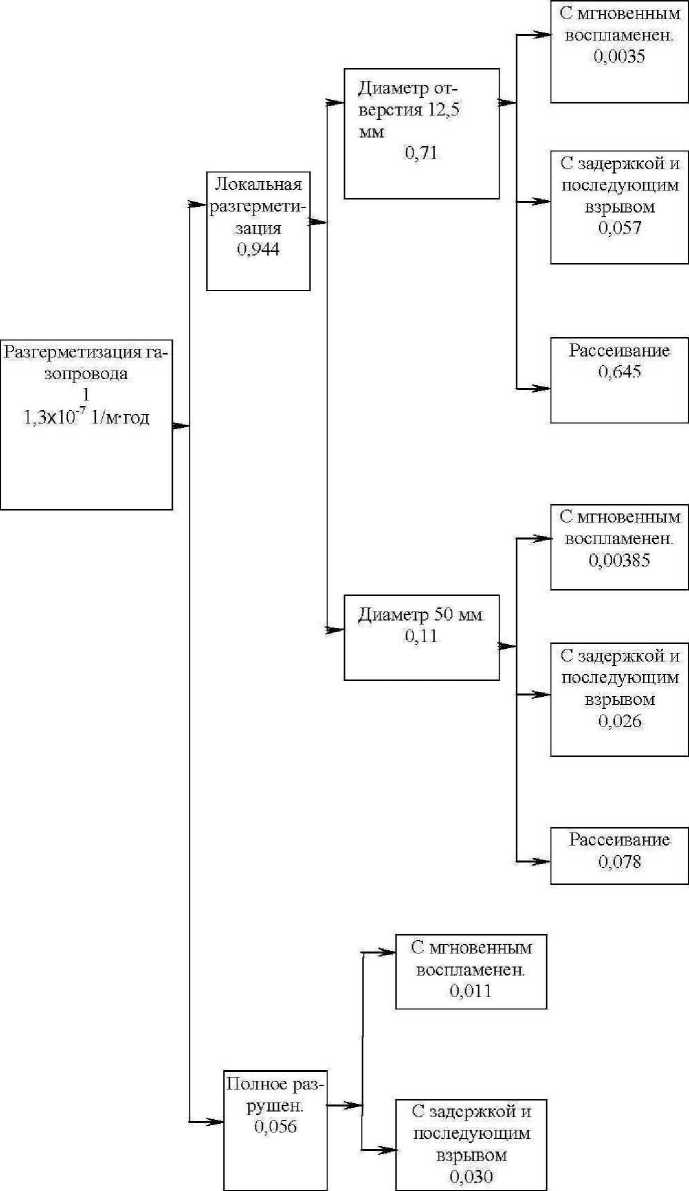
cS



vo

£

3



cS



Рисунок 3.4.1-«Дерево событий»

На распределительных газопроводах можно выделить следующие восемь типовых сценариев развития аварийной ситуации:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

Лист

S

Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам

без согласия ООО «ТЕРРА»

а

н

ей

к

**kQ**

о

а

а

ч:

о

С

ч

Ю

m

К

S

£

сс

к

В

СЗ

со

m

н

сз

ч

в

в

о

В

В

ч

о

С

Сценарий 1. Нарушение целостности надземного участка газопровода —► истечение газа —► факельное горение —► воздействие факторов на объекты поражения.

Сценарий 2. Нарушение целостности надземного участка газопровода —► истечение газа —► рассеивание утечки.

Сценарий 3. Нарушение целостности подземного участка газопровода при ведении земляных работ —► истечение газа —► факельное горение.

Сценарий 4. Нарушение целостности подземного участка газопровода при ведении земляных работ —► истечение газа —► рассеивание утечки.

Сценарий 5. Нарушение целостности подземного участка газопровода —► истечение газа —► проникновение газа через грунт на поверхность —► при наличии источника зажигания - воспламенение (образование колышущего пламени).

Сценарий 6. Нарушение целостности подземного участка —► истечение газа —► проникновение газа через грунт или по траншее газопровода, водопровода, канализации в подвалы и помещения строений —► образование газовоздушной смеси —► при наличии источника зажигания - взрыв в помещении (или в колодцах).

Сценарий 7. Нарушение целостности подземного участка газопровода —► истечение газа —► рассеивание утечки.

Сценарий 8. Нарушение целостности подводного участка газопровода —► истечение газа —► рассеивание утечки.

Массовая скорость истечения сжатого газа из резервуара описывается следующими соотношениями:

докритическое истечение

Р

при—1- > р

J- л/

(

гПг-О

V.

G = Aholp

PvPv

\_2У\_

Г-1

у+\

V р *Л2'г*

J\.Pv J

х-Ц

f р Vr“1)/r

*р*

*Krv J*

nl/2

сверхкритическое исте чение

Рл

при—1- <

р

rv

*,гКг*-О

*7*+*1*.

*G ~ \о/Р*

PvPv7

f 2 VaHa)'

*7*+*1*,

1/2

где G - массовый расход, кг • с"1; Рл - атмосферное давление, Па;

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

ч

ч

о

к

%

и

и

К

Лист

Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам

без согласия ООО «ТЕРРА»

а

н

ей

к

kQ

о

а

а

ч:

о

С

ч

VO

я

К

S

£

я

к

В

СЗ

со

m

н

сз

ч

в

в

о

В

В

ч

о

С

Pv - давление газа в резервуаре, Па; у - показатель адиабаты газа;

Ai,oi - площадь отверстия, м2; р - коэффициент истечения (0,6-0,8); ру - плотность газа в резервуаре при давлении Pv, кг • м~3.

Для расчета количество выделившегося газа в результате возникновения аварийных ситуаций принималось на газопроводах высокого давления, что не смотря на то, что время срабатывания ПЗК (предохранительный запорный кран) составляет 1 с, а верхний предел срабатывания клапана составляет 120 % от давления, поддерживаемого регулятором давления, давление газа принималось постоянным в месте прокола в течении 60 сек, в связи с достаточно большой длиной рассматриваемых газопроводов.

Методика расчета участвующей во взрыве массы вещества

Масса парогазовых веществ, участвующих во взрыве, определяется произведением:

т' = mz,

где г- доля приведенной массы парогазовых веществ, участвующих во взрыве.

В общем случае для неорганизованных парогазовых облаков в незамкнутом пространстве с большой массой горючих веществ доля участия во взрыве может приниматься равной 0,1. В отдельных обоснованных случаях доля участия веществ во взрыве может быть снижена, но не менее чем до 0,02.

Для оценки уровня воздействия взрыва может применяться тротиловый эквивалент. Тротиловый эквивалент взрыва парогазовой среды ЩДкг), определяемый по условиям адекватности характера и степени разрушения при взрывах парогазовых облаков, а также твердых и жидких химически нестабильных соединений рассчитывается по формулам: для парогазовых сред

w

WT = zm,

0,9 qT

где 0,4 - доля энергии взрыва парогазовой среды, затрачиваемая непосредственно на формирование ударной волны;

0,9 - доля энергии взрыва тринитротолуола (ТНТ), затрачиваемая непосредственно на формирование ударной волны;

q - удельная теплота сгорания парогазовой среды, кДж/кг;

qT- удельная энергия взрыва ТНТ, кДж/кг;

для твердых и жидких химически нестабильных соединений

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

ч

ч

о

к

и

и

к

Лист

Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам

без согласия ООО «ТЕРРА»

ей

н

ей

к

kQ

о

а

а

ч:

о

С

ч

VO

m

а

К

3

и

а

а

ей

со

PQ

ей

Н

ей

ч:

а

kQ

о

а

а

ч

о

С

W = iLw

к ’

где Wi - масса твердых и жидких химически нестабильных соединений;

- удельная энергия взрыва твердых и жидких химически нестабильных соединений.

Методика оценки действия поражающих факторов при факельном горении газа

При факельном горении наиболее опасным является начальный момент истечения и горения факела, когда расход газа и размер факела максимальны и у попавших в опасную зону людей нет времени, чтобы его покинуть. Поэтому при авариях, сопровождающихся факельным горением, расстояние действия поражающих факторов во многом определяется длиной факела (дальностью огневого воздействия).

Длина Lf и диаметр clF - факела углеводородных газов вычисляют по формулам:

U = Ш0'4;

dF = 0,15£G0,4

где Lf, clF - длина и максимальный диаметр факела, м;

G - расход газа, кг • с"1;

к = 12,3 - коэффициент пропорциональности.

Размеры факела принимаются независимыми от направления истечения газа.

Методика оценки аварийных взрывов топливно-воздушных смесей

Методика расчета характеристик взрыва топливно-воздушной смеси в открытом пространстве.

При взрыве топливно-воздушной смеси (ТВС) различают две зоны действия: детонационной волны - в пределах облака ТВС и воздушной ударной волны за пределами облака ТВС.

Избыточное давление воздушной ударной волны АР, кПа, развиваемое при сгорании топливно-воздушных смесей, рассчитывают по формуле:

АР, кПа = Ро(0,8тпр0'33/г+Зтпр0'66/г2+5тПр/гз),  
где Р0 - атмосферное давление, кПа (101 КПа);  
г - расстояние от геометрического центра топливно-воздушного облака, м;  
шпр - приведенная масса газа или пара, кг, рассчитанная по формуле:

т

Пр-

Qt

-mTz,

где <2сг - удельная теплота сгорания газа, Дж/кг;

<2о - константа, равная 4,52 X 106 Дж/кг;  
шг - масса опасных веществ, участвующих в аварии, кг;

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

ч

ч

о

к

и

и

к

Лист

Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам

без согласия ООО «ТЕРРА»

cS



PQ

cS



z - коэффициент участия (z = 0,3 для резервуаров, z = 0,1 - для неорганизованных парогазовых облаков в незамкнутом пространстве с большой массой горючих веществ).

Импульс волны давления I, ПаХ с рассчитывается по формуле:

/=123тпр°'66/г.

Размер зоны поражения ударной волной человека определен по перепаду давления во фронте ударной волны при бесконечно большой длительности импульса. Поражение людей определяется, исходя из следующих данных:

* 70 кПа - вероятность смертельного поражения 50%;
* 28 кПа - вероятность смертельного поражения 10%;
* 14 кПа - вероятность смертельного поражения 5 %.

Зоной разрушения считается площадь с границами, определяемыми радиусами R, центром которой является рассматриваемый технологический блок или наиболее вероятное место разгерметизации технологической системы. Границы каждой зоны характеризуются значениями избыточных давлений по фронту ударной волны АР и соответственно безразмерным коэффициентом К. Классификация зон разрушения приводится в таблице 3.4.1.

Таблица 3.4.1 Классификация зон разрушения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Класс зоны разрушения | К | АР, кПа |
| 1 | 3,8 | > 100 |
| 2 | 5,6 | 70 |
| 3 | 9,6 | 28 |
| 4 | 28 | 14 |
| 5 | 56 | <2 |

Методика расчета вероятных зон и последствия действия поражающих факторов

Вероятностные критерии задают вероятность поражения людей и/или зданий и сооружений на основе использования значения предварительно рассчитываемой пробит- функции.

Пробит - функция (Рг) в общем виде задается следующей формулой:

Рг= а + blnS,

где: а и b - константы, зависящие от степени поражения и вида объекта;

S- интенсивность воздействующего фактора.

По значению пробит - функции определялась условная вероятность поражения человека или степень разрушения зданий и сооружений.

Индивидуальный риск для территории расположения газопровода:

R= RB3pbiBa+RropeH. факела

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | Лист |
|  |  |  |  |  |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
| Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО «ТЕРРА» | | | | | | |

Расчет вероятных зон действия поражающих факторов проводился по «Методике оценки риска чрезвычайных ситуаций»

В таблице 3.4.2 приведены результаты расчетов вероятности разгерметизации и количества выделившегося газа при полном разрыве

Таблица 3.4.2 Вероятности разгерметизации и количества выделившегося газа

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Участок газопровода | Вероятност  ь  разгерметиз  ации  газопровода на участке | Вероятност  ь  разгерметиз ации для участка с полным разрушение м  газопровода | Вероятност  ь  реализации сценария с мгновенным воспламене нием (факел) | Вероятное  ть  реализации сценария с задержкой и взрывом | Количество  газа  выделивше гося при наиболее неблагопри ятном сценарии, т |
| Г азопровод |  |  |  |  |  |
| протяженностью 1,715 км | 0,0002238 | 0,09300Е-06 | 0Д795Е-07 | 0,4991Е-05 | 0,034 |

В таблице 3.4.3 приведены результаты расчета при реализации сценария с мгновенным воспламенением (факел) газа при полном разрушении газопровода.

Таблица 3.4.3 Результаты расчета при реализации сценария с мгновенным

cS



vo

£

%



cS



воспламенением (факел) газа при полном разрушении газопроводов

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Участок газопровода | Высота  факела в  случае  полного  разрушения  газопровода,  м | Диаметр  факела в  случае  полного  разрушени  я  газопрово да, м | Величин а пробит  функции | Условные  вероятности  поражения  человека | Вероятность реализации сценария с мгновенным воспламенен нем (факел) |
| Газопровод протяженностью 1,715 км | 10,96 | 1,1541 | 1,0069 | 0,0463 | 0Д7Е-07 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

Лист

S

Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам

без согласия ООО «ТЕРРА»

Величины пробит-функции/условные вероятности поражения человека при реализации сценария с задержкой и взрывом при полном разрушении газопровода:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Расстояние от газопровода, м | | | | | | | | |
| Участок газопровода | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | Вероятн  ость  реализа  ции  сценари  я |
|  | Величина пробит -функции/ Условные вероятности поражения человека | | | | | | | | |
| Г азопровод протяженностью 1,715 км | 1,49/1 | 1,12/1 | 0,92/1 | 0,76/0,9  3 | 0,63/0,5 | 0,54/0,  35 | 0,45/0  ,12 | 0,37/0  ,01 | 0.23Е-05 |

В таблице 3.4.4 приведены данные расчета величины индивидуального риска поражения человека при полном разрушении газопроводов

Таблица 3.4.4 Величины индивидуального риска поражения человека при полном разрушении газопровода

cS



vo

£

%



cS



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Расстояние от газопровода, м | | | | | | | |
| Участок  газопровода» | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | Величина индивидуального риска для газопровода | | | | | | | |
| Газопровод 1,715 км | 0.66Е-05 | 0.66Е-05 | 0.66Е-05 | 0.66Е-05 | 0.66Е-05 | 0.5168Е-05 | 0.2963Е-  06 | 0.5302Е-  07 |

Таблица 3.4.5 Зона действия ударной воздушной волны

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Диаметр газопровода, мм | Зона полных разрушений, м | Зона тяжелых разрушений, м | Зона средних разрушений, м | Зона слабых разрушений, м |
| 315 мм | - | 14 | 37 | 88 |

Воздействие воздушной ударной волны на здания (сооружения) при взрыве характеризуется  
избыточным давлением во фронте ударной волны.

В качестве показателей последствий воздействия воздушной ударной волны на  
окружающую застройку принимаются степени разрушения зданий и сооружений. Характеристика  
степеней разрушения зданий и сооружений приведена в таблице 3.4.6.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

Лист

S

Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам

без согласия ООО «ТЕРРА»

Таблица 3.4.6

|  |  |
| --- | --- |
| Степень разрушения зданий (сооружений) | Характеристика разрушения |
| Слабая | Разрушение оконных и дверных заполнений и перегородок. Подвалы и нижние этажи полностью сохраняются и пригодны для временного использования после уборки мусора и заделки проемов. |
| Средняя | Разрушение главным образом второстепенных элем (крыш, перегородок, оконных и дверных заполнений), перекрытия, как правило, не обрушаются. Часть помещений годна для использования после расчистки от обломков и ведения ремонта |
| Сильная | Разрушение части стен и перекрытий верхних этажей, образование трещин в стенах, деформация перекрытий ни» этажей; возможно ограниченное использование сохранившихся подвалов после расчистки входов |
| Полная | Разрушение и обрушение всех элементов зданий и сооружений (включая подвалы) |

cS



vo

£

%



cS



Под критериями поражения человека понимаются количественные оценки (числовые значения характеристик) полей поражающих факторов, соответствующие определенным биологическим эффектам (смерть, механические травмы, ожоги ит. д.).

Пораженный в чрезвычайной ситуации - человек, заболевший, травмированный или раненный в результате поражающего воздействия источника чрезвычайной ситуации.

Вероятность гибели человека при тепловом поражении зависит от степени полученных ожогов и размеров обожженной площади, возраста и др.

При воздействии источника теплового излучения на человека повреждаются кожный покров и более глубокие ткани.

Степень повреждения кожи источником теплового поражения характеризуется степенью ожога кожи. Обычно различают четыре степени ожога:

-1 степень - поверхностное поражение кожи, не представляющее опасности

* II степень - образование пузырей, наполненных жидкостью, требуется специальное лечение;

-Ш степень - поражение дермы, некроз всех слоев кожи,

* IV степень - поражение не только кожи, но и более глубоких тканей.

Поражение значительной части тела ожогами Ш и IV степени может привести к летальному исходу.

Воздействие на человека воздушной ударной волны характеризуется избыточным

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

Лист

S

Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам

без согласия ООО «ТЕРРА»

а

н

ей

к

kQ

о

а

а

ч:

о

С

ч

VO

m

К

S

£

сс

к

В

СЗ

со

m

н

сз

ч

в

в

о

В

В

ч

о

С

давлением во фронте ударной волны.

Оценка воздействия воздушных ударных волн произведена с учетом прямого (первичного) поражения.

Прямое первичное поражающее воздействие воздушных ударных волн связано с изменением давления в окружающей среде в результате прихода взрывной волны.

Непосредственное воздействие на тело человека избыточного давления взрывной волны порождает инерционные нагрузки, воспринимаемые внутренними органами человека, а также перемещает его в пространстве, вызывая поражение в результате соударения со всякими преградами.

Наиболее уязвимыми местами при непосредственном воздействии взрывной волны являются у человека органы слуха и дыхания.

Определение зон действия основных поражающих факторов при авариях на рядом расположенных ПОО, а также объектах транспорта

Потенциально опасные объектов в районе проектируемого объекта нет.

1. Сведения о численности и размещении персонала проектируемого объекта, объектов и/или организаций, населения на территориях, прилегающих к проектируемому объекту, которые могут оказаться в зоне возможных чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Обслуживающий персонал на проектируемом объекте не предусмотрен. Аварийные работы выполняют бригады специальной газовой службы, выезжающие по вызовам на места в специально оснащенных аварийных машинах.

Индивидуальный риск при обходе трассы газопровода бригадой линейных обходчиков:

Рбр = к \* Ч \* Рг \* Рмт, (1)

Где к - количество человек в бригаде, к=2,

Ч - частота обхода объекта,

Рг - вероятность аварии на газопроводе,

Рмт - вероятность оказаться бригаде в определённой точке газопровода.

Согласно ПБ 12-529-03 «Приложение 1» п.2.1 обход газопровода должен производится не реже одного раза в 3 месяца, т.е.

Ч = 3/12\*(1/3) = 0,083 год-1, (2)

Вероятность аварии на газопроводе

Рг = Л \* Ьг / 1000= 2,1\*10~4 \*1,715 = 0,36\* 10\_3 1/год, (3)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

Ч

ч

о

к

%

и

и

к

Лист

Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам

без согласия ООО «ТЕРРА»

ей

н

ей

к

kQ

о

а

а

ч:

о

С

ч

VO

m

а

К

3

и

а

а

ей

со

PQ

ей

Н

ей

ч:

а

kQ

о

а

а

ч:

о

С

Л =0,21 - среднее значение интенсивности аварий в год на 1000 км [5],

Lr - длина проектируемого газопровода, км.

Вероятность оказаться бригаде при обходе в месте, где произошла (должна произойти) аварии на газопроводе

Рмт= 1/Lr= 1/1715 = 5,8\*1СГ4 1/м , (4)

Здесь Lr в м.

Подставим значения выражений (2) - (4) в (1) при составе бригады из двух человек получим индивидуальный риск

Ри = 2\*0,083\*0,36\* Ю~3\*5,8\* Ю~4= 0,34 \* 1СГ7 чел./год.

Социальный риск 2,7\* Ю"6 чел./год.

Социальный и индивидуальный риски лежат в пределах, регламентированных ГОСТ Р 12.3.047-98 (10-5 и 10-6 соответственно).

Полученные величины являются верхними значениями.

Таким образом, потери среди местного населения маловероятны, а действию поражающих факторов будет подвержен только персонал газовой службы. С учетом того, что технологический процесс не предусматривает постоянного наличия персонала на проектируемом объекте, при обходе газопроводов, наибольшая смена состоит из 2 человек, при реализации рассматриваемого сценария безвозвратные потери персонала могут составить -1 чел., санитарные 1 чел.

Проекцией зон воздействия данных поражающих факторов на земной поверхности является круг с центром в месте инициирования взрыва (при возгорании с развитием избыточного давления) или в месте воспламенения облака ГВС (при возникновении огневого шара).

Жилые строения в зону воздействия поражающих факторов не попадают.

Авария на проектируемом газопроводе может привести к полному или частичному невыполнению функционального назначения проектируемого объекта.

4.4.1.6 Мероприятия, направленные на уменьшение риска чрезвычайных ситуаций на проектируемом объекте

4.4.1.6.1 Решения по исключению разгерметизации оборудования и предупреждению аварийных выбросов опасных веществ

В целях исключения разгерметизации газопроводов и узлов на проектируемом объекте, предупреждения аварийных выбросов опасных веществ в окружающую среду, проектом предусмотрены следующие мероприятия:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

ч

ч

о

и

И

и

к

Лист

Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам

без согласия ООО «ТЕРРА»

а

н

ей

к

kQ

о

а

а

ч:

о

С

ч

VO

я

К

S

£

я

к

В

СЗ

со

m

н

сз

ч

в

в

о

В

В

ч

о

С

* транспорт газа осуществляется по герметичной системе, которая исключает выброс вредных веществ в окружающую среду;
* газопровод выполнен из труб повышенной прочности;
* арматура принята на давление, превышающее расчетное;
* предусмотрена защита стальных участков газопровода от коррозии;
* применяются отключающие устройства с антикоррозионным полимерным

покрытием;

- предусмотрена молниезащита и заземление модуля автономного кранового (МАК);

* для предотвращения несанкционированного доступа к отключающим устройствам выполнена установка ограждений;
* трубы для систем газоснабжения должны иметь запись в сертификате о гарантии того, что трубы выдержат испытательное давление, величина которого соответствует требованиям стандартов или ТУ на трубы;
* периодический осмотр трассы газопровода и отключающих устройств;
* должны быть составлены дополнительные планы и графики осмотра

газопроводов после выявления деформации грунта и других явлений, которые могут вызвать

недопустимые напряжения в газопроводе;

* используемое в проекте газовое оборудование и материалы сертифицированы и имеют разрешение Ростехнадзора на применение;
* обязательный контроль над качеством выполнения строительно-монтажных

работ;

* применение при ремонтных работах инструмента, не допускающего искры при

ударе;

* отключение газопроводов в аварийных ситуациях при помощи отключающих устройств;
* для подъезда к узлам отключающих устройств предусмотрены подъездные пути или дорожки;
* ремонт газопровода и арматуры производится только после его отключения и сброса давления.

Эксплуатирующей организацией, в соответствии с РД 39-132-94, по окончании строительства и ввода объекта в эксплуатацию, должен быть составлен регламент по эксплуатации проектируемого объекта, согласованный с контролирующими организациями и утвержденный в установленном порядке.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

ч

ч

о

и

И

и

к

Лист

Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам

без согласия ООО «ТЕРРА»

а

н

ей

к

kQ

о

а

а

ч:

о

С

ч

Ю

я

К

S

£

я

к

В

СЗ

со

m

н

сз

ч

в

в

о

В

В

ч

о

С

4.4.1.6.2 Решения, направленные на предупреждение развития аварий и локализацию выбросов (сбросов) опасных веществ

Для предупреждения аварий на газопроводе проводится:

* контроль давления газа в газопроводе;
* проверка наличия влаги и конденсата в газопроводе и их удаление;
* установленные на газопроводе запорная арматура и компенсаторы подвергаются ежегодному техническому обслуживанию, в случае необходимости - ремонту;
* контролируются условия производства работ на охранной зоне газопровода.

Для локализации возможных ЧС, связанных с выбросом природного газа, в данном разделе приводятся мероприятия по оперативному мониторингу развития аварийных ситуаций и план взаимодействия оперативных служб города по локализации возможных ЧС, связанных с выбросом газа.

Описание и характеристики аварийно - диспетчерской службы

Вопросами ликвидации аварийных ситуаций, которые могут возникнуть на проектируемых объектах, занимается аварийно-диспетчерская служба (АДС).

АДС ликвидирует аварии и утечки газа, возникающие на газопроводах и их сооружениях, в жилых домах, учреждениях, коммунально-бытовых предприятиях, а также поддерживает необходимый режим давления газа в городских газовых сетях.

Обязанности службы.

1. Поддерживать в газовых сетях заданный режим давления газа путем:

а) регулирования приема газа в городские газовые сети от поставщика применительно к существующим средствам связи с диспетчером этого поставщика.

в) периодический контроль качества подачи газа потребителям по городским телефонам.

г) включения, выключения и регулировки подачи газа буферным потребителям;

д) ведения по установленной форме ежесуточной отчетности по давлению и расходу

газа.

1. Ликвидировать аварии:

а) на газовых сетях и их сооружениях;

б) на газопроводах, запорной арматуре, газовых приборах и другом газовом оборудовании жилых домов, учреждений и коммунально-бытовых потребителей.

1. Круглосуточно принимает заявки от населения, учреждений или организаций на ликвидацию утечек газа. Заявки принимает центральный пункт (ЦП) АДС в лице ответственного ИТР (начальник смены, дежурный мастер, диспетчер).

Порядок работы.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

ч

ч

о

к

%

и

и

к

Лист

Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам

без согласия ООО «ТЕРРА»

а

н

оЗ

к

kQ

о

а

а

ч:

о

С

ч

VO

я

К

S

£

я

к

В

СЗ

со

m

н

сз

ч

в

в

о

В

В

ч

о

С

1. АДС работает круглосуточно, без выходных и праздничных дней.
2. По всем извещениям об авариях, связанных с утечками газа из наружных и внутренних газопроводов, оборудования ТТТРП. котельных и коммунально - бытовых предприятий, а также по заявкам о запахе газа в подъездах и подвалах жилых домов к месту аварии в течение 5 мин с момента получения заявки высылается аварийная бригада на автомашине, оснащенной инструментом, материалами и приспособлениями, согласно полному табелю оснащения аварийных машин.

План взаимодействия оперативных служб

При обнаружении утечки газа, отключающих устройств, средств защиты от падения электропроводов, креплений и окраски газопроводов следует:

* линейному обходчику газовой службы оповестить дежурного аварийно - диспетчерской службы для локализации аварийной ситуации;
* местному населению оповестить дежурного аварийно - диспетчерской службы по телефону 04.

Диспетчер аварийной службы докладывает начальнику смены или лицу, его замещающему о характере аварийной ситуации. После анализа характера поломки направляет к месту аварии бригаду для ремонта.

Проводит оповещение оперативных служб района строительства.

Организуется эвакуация людей, прекращается движение транспорта и проход пешеходов, с обязательным извещением по системам оповещения.

4.4.1.6.3 Решения по обеспечению взрывопожаробезопасности

Минимальные противопожарные разрывы между рядом расположенными сооружениями приняты в соответствии со СНиП П-89-80\*.

В соответствии с нормами ВППБ 01-04-98 «Правила пожарной безопасности для предприятий газовой промышленности» проектом первичные средства пожаротушения для газопровода не предусматриваются.

Перед началом земляных работ предусмотрено провести инструктаж непосредственных исполнителей инструкции по ТБ, утвержденной главным инженером строительной организации выполняющей работы.

При производстве работ по строительству объекта предусмотрено руководствоваться соответствующими разделами «Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

Территорию строительно-монтажных площадок предусмотрено регулярно очищать от травы, листьев, мусора. Служебно-бытовые, складские помещения предусматривается

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

ч

ч

о

и

И

и

к

Лист

Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам

без согласия ООО «ТЕРРА»

а

н

ей

к

kQ

о

а

а

ч:

о

С

ч

Ю

m

К

S

£

сс

к

В

СЗ

со

m

н

сз

ч

в

в

о

В

В

ч

о

С

обеспечивать первичными средствами пожаротушения: огнетушителями, пожарными рукавами,  
топорами, войлочными кошмами и т.п.

Автомашины и спецтехника укомплектовываются ручными огнетушителями типа ОП  
или ОУ из расчета не менее двух на единицу техники.

На монтажных площадках отводятся специальные места для курения, оборудованные  
урнами.

Промасленные, пропитанные дизельным топливом, бензином или другими ГЖ  
обтирочный материал предусматривается собирать в металлические ящики с плотно  
закрывающимися крышками.

По окончании смены тара с обтирочными материалами транспортируется на специально  
отведенную площадку.

Покрытия монтажных площадок, в местах установки технологического оборудования  
для исключения возможного загрязнения нефтепродуктами, выполняются из сборных  
железобетонных плит по уплотненному грунтовому основанию.

ГСМ транспортируются в герметически закрытых емкостях (цистернах, бочках). Масла  
со всех агрегатов собираются в емкости и отправляются на регенерацию.

При строительстве определяются места стоянок спецтехники (аварийно-спасательной,  
пожарной, санитарной) прибывающей для участия в локализации ЧС.

Специальной, дополнительной технической противопожарной системы проектом не  
предусматривается.

1. Сведения о наличии и характеристиках систем автоматического  
   регулирования, блокировок, сигнализации, а также безаварийной остановки  
   технологического процесса

Для безаварийной остановки технологического процесса, т.е. для отключения  
газопровода, отключающие устройства запроектированы на выходе из ГРС и на границе  
проектирования промышленного потребителя «Современный комплекс по производству и  
переработке мяса птицы (бройлеров) производительностью 50000 тонн/год в Сергиевском  
районе Самарской области» ООО «Евробиотех», предусмотрены краны BROEN BALLOMAX  
(Дания) с ручным и пневмогидроприводом (герметичность затворов класс А ГОСТ 9544-2005):

* в подземном бесколодезном исполнении ДуЗОО на ПК5+34,0 с ручным управлением;
* в подземном бесколодезном исполнении ДуЗОО на ПК 17+14,5 с

пневмогидроприводом, с блоком управления и автоматизации, включенных в систему  
телемеханизации.

Модуль автономный крановый (МАК) с пневмогидроприводом на базе шарового крана

позволяет управлять потоками рабочей среды посредством команд оператора с удалённого

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

ч

ч

о

и

И

и

к

Лист

Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам

без согласия ООО «ТЕРРА»

а

н

оЗ

к

kQ

о

а

а

ч:

о

С

ч

VO

я

К

S

£

я

к

В

СЗ

со

m

н

сз

ч

в

в

о

В

В

ч

о

С

диспетчерского пункта ГРО (ООО «Газпром газораспределение Самара»), а также дистанционно контролировать и передавать на диспетчерский пульт информацию о технологических параметрах кранового узла.

Управление модулем осуществляется по каналам сотовой связи стандарта GSM с параллельной установкой второго модема (с сим-картой альтернативного оператора связи) для установления бесперебойного канала связи.

Установка отключающих устройств выполнена за пределами охранной зоны ГРС.

Для соединения стальных и полиэтиленовых газопроводов высокого давления предусмотрено применение неразъемного соединения «полиэтилен-сталь» производства групп компаний «CTF» (Россия).

Отключающие устройства, используемые в проекте, сертифицированы на соответствие требованиям безопасности и имеют разрешение на применение, выданные службой по экологическому, технологическому и атомному надзору, а также сертификат соответствия, выданный системой добровольной сертификации ГАЗСЕРТ.

4.4.1.7 Предусмотренные проектной документацией мероприятия по контролю радиационной, химической обстановки; обнаружению взрывоопасных концентраций; обнаружению предметов, снаряженных химически опасными, взрывоопасными и радиоактивными веществами; мониторингу стационарными автоматизированными системами состояния систем инженерно-технического обеспечения, строительных конструкций зданий (сооружений) проектируемого объекта, мониторингу

технологических процессов, соответствующих функциональному назначению зданий и сооружений, опасных природных процессов и явлений

Система контроля радиационной и химической обстановки на проектируемом объекте не предусмотрена.

Согласно требованиям нормативных документов, действующие наружные газопроводы должны подвергаться периодическим обходам (не реже двух раз в месяц бригадой в составе 1-2 человек), приборному техническому обследованию, диагностике технического состояния, а также текущим и капитальным ремонтам с периодичностью, установленной «Правилами безопасности систем газораспределения и газопотребления». Сведения о техническом обслуживании заносятся в журнал, а о ремонте и капитальном ремонте - в паспорт газопровода.

Все мероприятия по контролю и ремонту газопроводов производятся эксплуатирующей организацией.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

ч

ч

о

и

И

и

к

Лист

Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам

без согласия ООО «ТЕРРА»

а

н

ей

к

kQ

о

а

а

ч:

о

С

ч

Ю

я

К

S

£

я

к

В

СЗ

со

m

н

сз

ч

в

в

о

В

В

ч

о

С

На объекте строительства создание систем мониторинга опасных природных процессов не предусмотрено. При возникновении прочих опасных природных явлениях (сильный ветер, пыльные бури, экстремальные атмосферные осадки, град, морозы, сильный гололед) предусматривается оповещение о чрезвычайных ситуациях через оперативного дежурного управления по делам ГО и ЧС по сетям связи (радио и телевидение) и сигналам ГО.

1. Мероприятия по защите проектируемого объекта и персонала от чрезвычайных ситуаций техногенного характера, вызванных авариями на рядом расположенных объектах производственного назначения и линейных объектах

Потенциально опасные объекты в районе проектируемого объекта отсутствуют.

1. Предусмотренные проектной документацией мероприятия по инженерной защите проектируемого объекта от чрезвычайных ситуаций природного характера, вызванных опасными природными процессами и явлениями

Для предотвращения возникновения чрезвычайных ситуаций, вызванных действием природных факторов, рабочим проектом принято:

* подземная прокладка газопровода (ниже глубины промерзания грунтов);
* из материала стойкого к воздействию окружающей среды - защитное покрытие «весьма усиленного типа»;
* проведение работ в сухое время года (исключить замачивания грунтов).

Для уменьшения негативного воздействия сил морозного пучения вертикальные участки газопровода (контрольные трубки, подземную арматуру и т.д.) засыпать в радиусе 1 метра не\_смерзающим сыпучим грунтом (песком средне, крупнозернистым) на всю глубину траншеи.

На данной площадке строительства, согласно отчета геологических изысканий наблюдаются высокий уровень грунтовых вод и сезонная подтопляемость участков. Укладка газопровода на проектные отметки в водонасыщенных грунтах, предусмотрена при условии, что в траншее в процессе производства работ отсутствует вода. Для обеспечения данного требования проектом предусмотрены работы по водоотливу из траншеи. В связи с сезонной подтопляемостью на данных участках также принято повышенное заглубление газопроводов.

При прохождении трассы подземного полиэтиленового газопровода высокого давления в водонасыщенных грунтах с высоким (установившимся) уровнем грунтовых вод для обеспечения проектного положения во избежание всплытия необходимо предусмотреть балластировку:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

ч

ч

о

и

И

и

к

Лист

Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам

без согласия ООО «ТЕРРА»

а

н

ей

к

kQ

о

а

а

ч:

о

С

ч

VO

я

К

S

£

я

к

В

СЗ

со

m

н

сз

ч

в

в

о

В

В

ч

о

С

- газопровода диаметрЗ 15x35,2 контейнерными утяжелителями типа КТ-300 с шагом уклады-вания равным 4,0 м;

Расстояние в свету от края пригруза до сварного соединения газопровода должно быть не менее 0,5 м.

Организация и технология производства работ по балластировке и закреплению газопроводов должна осуществляться подрядной организацией в соответствии с требованиями технологических карт и проекта производства работ (ППР), выполненного строительно­монтажной организацией.

Согласно п. 6.5.14 СП 62.13330.2011\* молниезащита защищаемого объекта должна отвечать требованиям, предъявляемым к объектам не ниже II категории молниезащиты. Наружные установки, отнесенные по устройству молниезащиты ко II категории, должны быть защищены от прямых ударов и вторичных проявлений молнии. В соответствии с требованиями и. 6.5.14 СП 62.13330.2011 защищаемый объект представляет опасность для непосредственного окружения, при размещении такового в поселениях, его следует относить к классу специальных объектов с минимально допустимым уровнем надежности защиты от прямых ударов молнии (ПУМ) 0.999 (см. СО 153-34.21.122-2003).

Уровень защиты от прямых ударов молнии (ПУМ) для всех объектов принят в проекте равным 0.999 (специальные объекты представляющие опасность для непосредственного окружения).

Для проектируемого объекта, сбросных и продувочных газопроводов от газового оборудования не предусмотрено.

Защита каждого проектируемого объекта от прямых ударов молнии (ПУМ) выполняется с помощью молниеотвода, состоящего из: молниеприемника (1 шт.); токоотводов; заземлителя.

Молниеприемник установлен на удаленный от защищаемого объекта молниеотвод (но не рассматриваемый в качестве отдельно стоящего).

Конструкцию, установку и комплектацию молниеотводов МП см. 322-01-224/678-14- 63/760-1-АС. Каждый молниеотвод в двух местах через токоотводы из полосы горячеоцинкованной 40x4 мм , соединяется с наружным заземляющим устройством (ЗУ).

Проектируемые заземляющие устройства для защищаемых объектов является общими для цепей молниезащиты, заземления, вторичных проявлений молнии каждого объекта (п. 1.7.55 ПУЭ).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

ч

ч

о

и

%

И

и

к

Лист

Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам

без согласия ООО «ТЕРРА»

а

н

оЗ

к

kQ

о

а

а

ч:

о

С

ч

VO

m

К

S

£

сс

к

В

СЗ

со

m

н

сз

ч

в

в

о

В

В

ч

о

С

Заземляющее устройство объекта состоит из вертикальных электродов заземлителей объединенных горизонтальным электродом - горячеоцинкованной полосой 40x4 мм. Количество, длина и глубина погружения вертикальных заземлителей из прокатной угловой равнополочной стали, горячего оцинкования 50x50x5 мм (см. п.542.2.1; табл. 54.1, ГОСТ Р 50571.5.54-2011) определена расчетом.

1. Решения по созданию и содержанию на проектируемом объекте запасов материальных средств, предназначенных для ликвидации чрезвычайных ситуаций и их последствий

Согласно Постановления Правительства РФ от 10 ноября 1996 года № 1340 на проектируемом объекте должен быть создан объектовый размер материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Аварийные запасы технических ресурсов и финансовые средства для ликвидации аварий на проектируемом объекте создаются руководством эксплуатирующей организацией. Финансирование системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций предусматривается осуществлять из средств хозяйствующей организации. Государственное страхование, денежные компенсации и льготы, установленные законодательством и предоставляемые гражданам, пострадавшим вследствие ЧС или участвовавших в их ликвидации, осуществляется за счет средств хозяйствующей организации.

Размещение ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций (аварийный запас труб, задвижек) составляющий 15% от потребности для капитального ремонта оборудования газопровода предусматривается на базе ОАО «Газпром газораспределение Самара».

1. Предусмотренные проектной документацией технические решения по системам оповещения о чрезвычайных ситуациях

Система оповещения при возникновении чрезвычайной ситуации предусматривает первичное оповещение лицом, обнаружившим аварию, аварийно-диспетчерской службы (АДС) по телефону 04. Диспетчер АДС принимает заявку и инструктирует заявителя по мерам безопасности на месте аварии и докладывает обстановку диспетчеру ОАО «Газпром газораспределение Самара». На объект выезжает аварийная машина, поддерживающая постоянную связь с диспетчером АДС.

Аварийная бригада оценивает ситуацию на месте и информирует диспетчера о необходимости привлечения дополнительных служб для ликвидации аварии (скорая медицинская помощь, милиция, пожарные).

Для реализации функций объектовой системы оповещения ЧС используются:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

ч

ч

о

и

И

и

к

Лист

Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам

без согласия ООО «ТЕРРА»

а

н

оЗ

к

kQ

о

а

а

ч:

о

С

ч

VO

m

К

S

£

сс

к

В

СЗ

со

m

н

сз

ч

в

в

о

В

В

ч

о

С

* аппаратура и линии городской и районной телефонной связи, посыльные;
* связь аварийной бригады с АДС осуществляется и постоянно поддерживается с помощью мобильной радиосвязи, рация на спецмашине, в УКВ диапазоне частот 160-170 МГц с радиусом действия 50 км и 2 -7 км - носимая рация (возможно использование сотовой связи). Настоящим проектом изменение действующей системы оповещения ЧС на объекте не предусматривается.

Система оповещения обходчиков на трассе газопровода, при угрозе нападения по сигналам ГО, организует эксплуатирующая организация с использованием радиотелефонной связи.

В период строительства объекта, для оперативной передачи сообщений о нештатных ситуациях и противоправных действиях в отношении охранников, персонала или посетителей объекта рекомендуется устанавливать тревожные механические кнопки или радиокнопки с выводом сигнала на ПНЦ или в дежурную часть ОВД.

1. Мероприятия по обеспечению противоаварийной устойчивости пунктов и систем управления производственным процессом, обеспечению гарантированной, устойчивой радиосвязи и проводной связи при чрезвычайных ситуациях и их ликвидации

Специальные мероприятия по обеспечению противоаварийной устойчивости пунктов и систем управления производственным процессом, безопасности находящегося в нем персонала и возможности управления процессом при ЧС в проекте не предусматриваются. Эксплуатация проектируемого объекта будет осуществляться службами ОАО «Газпром газораспределение Самара». Пункт управления в случае ЧС в зону поражения не попадает.

1. Мероприятия по обеспечению эвакуации населения (персонала проектируемого объекта) при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, мероприятия по обеспечению беспрепятственного ввода и передвижения на территории проектируемого объекта аварийно-спасательных сил для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

Препятствия, мешающие эвакуации людей, отсутствуют. При возникновении чрезвычайной ситуации люди, попавшие в зону опасного воздействия поражающих факторов источника ЧС, имеют возможность самостоятельно беспрепятственно покинуть опасную зону. В случае возникновении локальной ЧС на проектируемом объекте:

* организуется эвакуация людей из района строительства,
* прекращается движение транспорта и проход пешеходов, с обязательным извещением по системам оповещения.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

ч

ч

о

и

И

и

к

Лист

Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам

без согласия ООО «ТЕРРА»

а

н

ей

к

kQ

о

а

а

ч:

о

С

ч

Ю

m

К

S

£

сс

к

В

СЗ

со

m

н

сз

ч

в

в

о

В

В

ч

о

С

Дорожно-постовая служба (ДПС) организует беспрепятственный проезд медицинской, пожарной службы и сил МЧС, путем регулирования движения по автодорогам в районе возможного развития ЧС.

Пути эвакуации местного населения по существующим дорогам представлены схема эвакуации населения с места аварии.

Передвижения на проектируемом объекте (газопроводе) сил и средств ликвидации последствий аварий возможно по существующим авто- и грунтовым дорогам.

1. Страхование ответственности за причинение ущерба третьим лицам

Поскольку аварии на проектируемом газопроводе носят локальный характер, а используемый природный газ не является токсичным, то ущерб третьим лицам в основном будет слагаться из платы за выброс в атмосферу продуктов сгорания природного газа, штрафа за уничтожение почвенно-растительного покрова, уничтожение и/или повреждение участков лесных угодий, а также выплат за получение увечий и травм физическим лицам.

Воздействие на почву и грунты будет проявляться в пределах котлована, вырытого взрывом, а также в пределах с определьного участка территории, где происходит нарушение сложившейся структуры корневых систем. Плата за ущерб окружающей среде будет стоять из компенсационных выплат за убытки собственников земли, восстановление утраченных земель и платы за загрязнение атмосферы продуктами сгорания.

Оценка возможного и порядок возмещения ущерба физическими юридическим лицам осуществляется в соответствии с Гражданским кодексом РФ, КЗОТоми другими правовыми нормативными документами.

Для обеспечения выплат третьим лицам в случае наступления страхового случая владелец проектируемого газопровода заключает с выбранной страховой компанией «Договор страхования ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасных производственных объектов» перед началом эксплуатации.

1. Меры первой медицинской помощи пострадавшим при ЧС

При наличии пострадавших людей им оказывается первая (доврачебная) медицинская помощь. При ожогах обожженную поверхность следует перевязать, как свежую рану: покрыть стерильным материалами из пакета или глаженой полотняной тканью, сверху наложить вату, закрепить бинтом и направить пострадавшего в лечебное учреждение. При этом не следует вскрывать пузыри и отдирать обгорелые и приставшие куски одежды. Нельзя касаться руками обожженного участка кожи или смазывать его мазями, маслами, вазелином или раствором. Нельзя также прикасаться руками к той стороне перевязочного материала, которая будет

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

ч

ч

о

и

И

и

к

Лист

Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам

без согласия ООО «ТЕРРА»

а

н

оЗ

к

kQ

о

а

а

ч:

о

С

ч

Ю

я

К

S

£

я

к

В

СЗ

со

m

н

сз

ч

в

в

о

В

В

ч

о

С

наложена непосредственно на поверхность ожога. При обширных тяжелых ожогах тела следует, нераздевая пострадавшего укрыть его чистой простыней или одеялом и немедленно отправить в лечебное учреждение. При ожогах глаз следует делать холодные примочки из раствора борной кислоты (половина чайной ложки кислоты на стакан воды) и немедленно направить пострадавшего кврачу.

При легких и средних отравлениях немедленно вывести или вынести пострадавшего из загазованной зоны, положить на спину, расстегнуть одежду для облегчения дыхания и укрыть теплым покрывалом. Если пострадавший в сознании-напоить горячим крепким чаем или кофе. Следить за тем, чтобы пострадавший не уснул, так как в состоянии сна уменьшается дыхание, а, следовательно, и поступление кислорода в организм. Водить и сильно тормошить пострадавшего нельзя, так как увеличение физической нагрузки может привести к смерти. Приостановке дыхания пострадавшему необходимо на свежем воздухе немедленно делать искусственное дыхание, очистить рот от рвотных масс и слизи, дать понюхать нашатырный спирт. Во всех случаях отравления целесообразно давать вдыхать кислород из кислородной подушки.

При переломах и вывихах пострадавшего следует положить в удобное и неподвижное положение. При переломе и вывихе костей рук следует наложить шины или подвесить руку на косынке к шее, а затем при бинтовать её к телу. При вывихе руки между рукой и туловищем следует положить мягкий сверток из одежды, мешков и т.п. К месту повреждения следует приложить холодный предмет. При переломах и вывихах ноги на неё следует наложить шину, фанерную пластинку, палку, картон или другой подобный предмет от подмышки до пятки. Шины следует накладывать, не перемещая ногу. К месту повреждения следует приложить холодный предмет. При переломе и вывихе ключицы следует положить в подмышечную впадину поврежденной стороны небольшой комокваты, марли или какой-нибудь материи, затем руку, согнутую в локте, подвязать косынкой к шеи прибинтовать к туловищу в направлении от больной руки к туловищу. К месту повреждения следует приложить холодный предмет. При переломе позвоночника следует осторожно, не поднимая пострадавшего, подсунуть под него доску или повернуть пострадавшего на живот лицом вниз и строго следить, чтобы при поворачивании или поднимании пострадавшего туловище его не\_перегибалось. При переломах ребер следует туго забинтовать грудь или стянуть её полотенцем во время выдоха.

Если при падении на голову (отброшен взрывной волной), человек потерял сознание или появилось кровотечение из ушей или рта, следует прикладывать к голове холодные предметы.

При ушибах следует приложить к месту ушиба ткань, смоченную холодной водой, снег, леди плотно забинтовать ушибленное место. При отсутствии ранения кожи смазывать ее йодом не следует. При ушибах живота, наличии обморочного состояния, резкой бледнотой лица и

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

ч

ч

о

и

И

и

к

Лист

Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам

без согласия ООО «ТЕРРА»

а

н

ей

к

kQ

о

а

а

ч:

о

С

ч

VO

я

К

S

£

я

к

В

СЗ

со

m

н

сз

ч

в

в

о

В

В

ч

о

С

сильных болей следует немедленно вызвать скорую помощь для направления пострадавшего в больницу.

При ранении осколками разорвавшейся трубы, арматуры или другими предметами следует помнить, что всякая рана может легко загрязниться микробами, находящимися на ранящем предмете, на коже пострадавшего. А также в пыли, земле, на руках оказывающего помощь и на грязном перевязочном материале.

Поэтому нельзя:

* промывать рану водой или даже каким-либо лекарственным веществом, засыпать порошками смазывать мазями, так как это препятствует её заживлению,
* убирать из раны песок, землю, камешки и т.п. Нужно осторожно снять грязь вокруг раны, очищая кожу, чтобы не загрязнять рану, очищенный участок вокруг раны нужно смазать настойкой йода перед наложением повязки;
* удалять из раны сгустки крови, инородные тела, так как это может вызвать сильное кровотечение;
* заматывать рану изоляционной лентой или накладывать на рану паутину во избежание заражения столбняком.

Для оказания первой помощи при ранении необходимо вскрыть имеющийся в аптечке индивидуальный пакет в соответствии с инструкцией, напечатанной на обертке. Если индивидуального пакета нет- применять чистые тряпки.

Если пострадавший не дышит, следует производить искусственное дыхание. Перед началом быстро расстегнуть пострадавшему ворот, развязать галстук, освободить рот от слизи, раскрыть рот пострадавшему. Наиболее эффективным способом является метод «изо рта в рот».

При остановке сердца необходимо попытаться сделать наружный массаж сердца. Комплекс мероприятий из искусственного дыхания и наружного массажа сердца называется реанимацией. Для проведения реанимационных мероприятий пострадавшего необходимо уложить на ровное твердое основание (никаких валиков под шею и голову). При реанимации необходимо производить 15 надавливаний на грудину. Продолжительность надавливания не более 0,5 секунды, интервал между отдельными надавливаниями 0,5 секунды. За одну минуту следует сделать не менее 60 надавливаний и 12 вдуваний. Если сердечная деятельность или самостоятельное дыхание не восстанавливаются, но реанимационные мероприятия эффективны, то их можно прекратить только при передаче пострадавшего в руки медицинского работника.

4.4.2 Перечень мероприятий по гражданской обороне

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

ч

ч

о

и

И

и

к

Лист

Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам

без согласия ООО «ТЕРРА»

а

н

оЗ

к

kQ

о

а

а

ч:

о

С

ч

VO

я

К

S

£

я

к

В

СЗ

со

m

н

сз

ч

в

в

о

В

В

ч

о

С

1. Сведения об отнесении проектируемого объекта к категории по гражданской обороне

Категорирование объектов по ГО осуществляется в порядке, определяемом Постановлением Правительства РФ от 19.09.1998 г. № 1115 «О порядке отнесения организаций к категориям по гражданской обороне» (п.4).

По данным Главного управления Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Самарской области №10870-3-4-7 от 10.09.2015 г. объект относится к некатегорированным по гражданской обороне объектам.

1. Сведения об удалении проектируемого объекта от городов, отнесенных к группам по гражданской обороне, и объектов особой важности по гражданской обороне

Место размещения трассы газопровода определено с учетом требований технических нормативных правовых актов в области архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, санитарно-технического благополучия населения, охраны окружающей среды и согласовано с землепользователями.

В соответствии с данными Главного управления Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Самарской области №10871-3-4-7 от 10.09.2015 территория Ставропольского района Самарской области не отнесена к группе по ГО.

Рядом расположенных объектов, относящихся к группам ГО, нет.

1. Сведения о границах зон возможных опасностей, в которых может оказаться проектируемый объект при ведении военных действий или вследствие этих действий, в т.ч. зон возможных разрушений, возможного химического заражения, катастрофического затопления, радиоактивного загрязнения (заражения), зон возможного образования завалов, а также сведения о расположении проектируемого объекта относительно зоны световой маскировки

В соответствии с данными Г лавного управления Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Самарской области №10870-3-4-7 от 10.09.2015 г. территория, где расположен проектируемый объект, не отнесена к группе по ГО.

Согласно СП165.1325800 (Приложение А) проектируемый объект в особый период не попадает в зоны возможных опасностей:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

ч

ч

о

и

И

и

к

Лист

Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам

без согласия ООО «ТЕРРА»

а

н

ей

к

kQ

о

а

а

ч:

о

С

ч

VO

я

К

S

£

я

к

В

СЗ

со

m

н

сз

ч

в

в

о

В

В

ч

о

С

* сильных разрушений при воздействии обычных средств поражения;
* разрушений при воздействии обычных средств поражения;
* радиоактивного загрязнения.

В соответствии с и.10.2, СП 165.1325800.2014 проектируемый объект попадает в зону комплексной маскировки организаций (как для территории организации, продолжающей свою деятельность в период мобилизации и военное время).

1. Сведения о продолжении функционирования проектируемого объекта в военное время или прекращении, или переносе деятельности объекта в другое место, а также о перепрофилировании проектируемого производства на выпуск иной продукции

Продолжение функционирования газопровода в военное время, как одного из объектов жизнеобеспечения, предусматривается. Возможно прекращение эксплуатации газопровода в результате выхода его из строя, вследствие поражающих факторов военного времени. Перемещению объект не подлежит.

Работающий персонал на проектируемом объекте в военное время отсутствует.

НРС, дежурный и линейный персонал, обеспечивающий жизнедеятельность объекта в военное время, не предусматривается.

Строительство в военное время прекращается, строительная организация эвакуируется к месту постоянной дислокации, где будет продолжать деятельность в соответствии с мобилизационным заданием и действующими планами на военное время.

1. Сведения о численности наибольшей работающей смены проектируемого объекта в военное время, а также численности дежурного и линейного персонала проектируемого объекта, обеспечивающего жизнедеятельность городов, отнесенных к группам по гражданской обороне, и объектов особой важности в военное время

Проектируемый объект после ввода в эксплуатацию подлежит обслуживанию персоналом ОАО «Газпром газораспределение Самара» в штатном режиме, путем обхода трассы газопровода двумя обходчиками, с периодичностью не реже одного раза в два месяца (ПБ 12-529-03, «Приложение 1» п.2). В военное время изменение штатного режима обслуживания не предусматривается.

Проектируемый объект не является объектом, обеспечивающим жизнедеятельность категорированных объектов особой важности в военное время.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

ч

ч

о

и

И

и

к

Лист

Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам

без согласия ООО «ТЕРРА»

а

н

оЗ

к

kQ

о

а

а

ч:

о

С

ч

VO

я

К

S

£

я

к

В

СЗ

со

m

н

сз

ч

в

в

о

В

В

ч

о

С

1. Сведения о степени огнестойкости проектируемых зданий (сооружений)  
   требованиям, предъявляемым к зданиям (сооружениям) объектов, отнесенным к  
   категориям по гражданской обороне

СП 165.1325800 не устанавливает требования к степени огнестойкости, на данном  
объекте степень огнестойкости регламентирована ФЗ №123 «Технический регламент о  
требованиях пожарной безопасности», СНиН 21-01-97\*, СП 112.13330.2012.

1. Решения по управлению гражданской обороны проектируемого объекта,  
   системам оповещения персонала об опасностях, возникающих при ведении военных  
   действий или вследствие этих действий

В соответствие с действующим «Положением о системах оповещения населения» от 25  
июля 2006 года №422/90/376 оповещение обеспечивается:

* на муниципальном уровне - местная система оповещения (на территории  
  муниципального образования);
* на объектовом уровне - локальная система оповещения (в районе размещения  
  потенциально опасного объекта).

Система оповещения муниципального образования осуществляется:

* по линиям и каналам городской телефонной сети;
* по линиям и каналам городской радиотрансляционной сети и включением абонентских  
  радиоточек;
* по каналам радио и телевизионного вещания.

На период строительства предусмотрено обеспечение дежурного на объекте (начальника  
участка строительства) мобильной связью (сотовым телефоном) для оперативной связи с  
оперативным дежурным служба экстренной помощи.

Перед подачей информации включается громкоговорящая связь, передача предваряется  
сигналом «Внимание всем!». Передаваемая информация должна быть краткой и включать  
первоначальный порядок действия персонала, место сбора формирований гражданской  
обороны. Дальнейшая информация должна определять сроки и порядок действий персонала,  
формирований объекта.

При угрозе радиационного или химического заражения.

Управление по делам ГО и ЧС оповещает руководителей министерств и ведомств,  
объектов экономики, для принятия решений по телефону через стойки центрального вызова;  
население города, района - подачей сигнала «Внимание всем!», включением электрических  
сирен и последующей передачей речевого сообщения о радиационной опасности или  
химической тревоге по радио и местному каналу телевидения.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

ч

ч

о

и

И

и

к

Лист

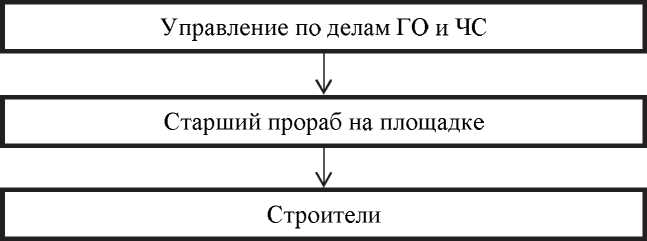
Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам

без согласия ООО «ТЕРРА»

Оповещение о воздушной опасности (ракетной и авиационной).

Оповещение производится Управлением по делам ГО и ЧС в общей схеме оповещения населения подачей сигнала «Внимание всем!», включением сирен и передачей речевого сообщения по радио и телевидению.

Схема оповещения ГО объекта в период строительства



§ О  
л U  
ю ^  
о S

W св

5

ю S

<п к

о

С

U

К

о

Рис. Схема оповещения ГО объекта в период строительства

ей



ю

£

%



cS



Услышав звучание сирены, что означает предупредительный сигнал ГО, дежурный персонал обязан включить радиоприемник на местной волне и прослушать содержание экстренного сообщения. Прослушав сообщение, немедленно доложить о нем руководителю.

В дальнейшем действует согласно полученным указаниям, утвержденным планам и инструкциям.

В период эксплуатации система оповещения обслуживающего персонала проектируемого объекта приведена в следующей таблице.

Таблица Оповещение обслуживающего персонала проектируемого объекта

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Время оповещения | Кого оповещают | Средства оповещения |
| Рабочее время | Руководящий состав Рабочие, служащие | Телефон, громкоговорящая связь, мобильная связь Радиотелефонная связь |

Дежурные имеют инструкцию о порядке доведения сигналов ГО до руководящего  
состава и обслуживающего персонала. Управление ГО проектируемого объекта входит в  
систему управления ГО.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

Лист

S

Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам

без согласия ООО «ТЕРРА»

Схема оповещения ГО объекта в период эксплуатации



§ О л U ю ^ о S

W св 5

ю S

<п к

о

С

U

К

о

Рис. Схема оповещения ГО объекта в период эксплуатации

Настоящим проектом изменение действующей системы оповещения ГО на объекте не предусматривается.

ей



ю

£

%



cS



4.4.2.8 Мероприятия по световой и другим видам маскировки проектируемого объекта

В силу своей специфики, газопровод освещения не имеет. Строительство в ночное время не предусматривается.

В соответствии с п.10.2, СП 165.1325800.2014 на проектируемом объекте предусматривается следующий вид маскировочных мероприятий:

комплексная маскировка организаций (как для территории организации, продолжающей свою деятельность в период мобилизации и военное время).

Данный вид маскировочных мероприятий предусматривает весь комплекс маскировочных мероприятий, обеспечивающих снижение демаскирующих параметров объектов и прилегающих ориентирных указателей территорий (в оптическом, радиолокационном, тепловом (инфракрасном) спектрах, снижение параметров упругих колебаний и гравитации объектов, а также мероприятий по ввозу или вывозу людей, оборудования и материалов).

В соответствии с п.10.3, СП 165.1325800.2014 световая маскировка предусматривается в двух режимах: частичного затемнения и ложного освещения.

Подготовительные мероприятия, обеспечивающие осуществление светомаскировки в этих режимах, следует проводить заблаговременно, в мирное время.

В режиме частичного затемнения следует предусматривать завершение подготовки к введению режима ложного освещения. Режим частичного затемнения не должен нарушать нормальную производственную деятельность в городских округах и поселениях, а также на объектах капитального строительства.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

Лист

S

Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам

без согласия ООО «ТЕРРА»

а

н

оЗ

к

kQ

о

а

а

ч:

о

С

ч

VO

m

К

S

£

сс

к

В

СЗ

со

m

н

сз

ч

в

в

о

В

В

ч

о

С

Переход с обычного освещения на режим частичного затемнения должен быть проведен  
не более чем за 3 ч.

Режим частичного затемнения после его введения действует постоянно, кроме времени  
действия режима ложного освещения.

Режим ложного освещения предусматривает полное затемнение наиболее важных  
зданий и сооружений и ориентирных указателей на территориях, а также освещение ложных и  
менее значимых объектов (улиц и территорий).

Учитывая специфику проектируемого объекта и отсутствия освещения на газопроводе,  
режим ложного освещения будет заключатся в полном затемнении всей территории. Режим  
ложного освещения вводят по сигналу "Воздушная тревога" и отменяют с объявлением сигнала  
"Отбой воздушной тревоги".

Переход с режима частичного затемнения на режим ложного освещения должен быть  
осуществлен не более чем за 3 мин.

1. Проектные решения по повышению устойчивости работы источников  
   водоснабжения и их защите от радиоактивных и отравляющих веществ

На объекте система водоснабжения отсутствует. Водоснабжение питьевой водой  
стройплощадки объекта предусматривается водой в бутылях по 20 л, отвечающей стандартам  
качества.

1. Проектные решения по обеспечению безаварийной остановки  
   технологических процессов при угрозе воздействия или воздействии по проектируемому  
   объекту поражающих факторов современных средств поражения

Для безаварийной остановки технологического процесса, т.е. для отключения  
газопровода и на границе проектирования промышленного «Современный комплекс по  
производству и переработке мяса птицы (бройлеров) производительностью 50000 тонн/год в  
Сергиевском районе Самарской области» ООО «Евробиотех» предусмотрены краны BROEN  
BALLOMAX (Дания) с ручным и пневмогидроприводом (герметичность затворов класс А  
ЕОСТ 9544-2005):

* в подземном бесколодезном исполнении ДуЗОО на ПК5+34,0 с ручным управлением;
* в подземном бесколодезном исполнении ДуЗОО на ПК 17+14,5 с  
  пневмогидроприводом, с блоком управления и автоматизации, включенных в систему  
  телемеханизации.

Модуль автономный крановый (МАК) с пневмогидроприводом на базе шарового крана

позволяет управлять потоками рабочей среды посредством команд оператора с удалённого

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

ч

ч

о

и

И

и

к

Лист

Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам

без согласия ООО «ТЕРРА»

а

н

ей

к

kQ

о

а

а

ч:

о

С

ч

Ю

я

К

S

£

я

к

В

СЗ

со

m

н

сз

ч

в

в

о

В

В

ч

о

С

диспетчерского пункта ГРО (ООО «Газпром газораспределение Самара»), а также дистанционно контролировать и передавать на диспетчерский пульт информацию о технологических параметрах кранового узла.

Управление модулем осуществляется по каналам сотовой связи стандарта GSM с параллельной установкой второго модема (с сим-картой альтернативного оператора связи) для установления бесперебойного канала связи.

Установка отключающих устройств выполнена за пределами охранной зоны ГРС.

Для соединения стальных и полиэтиленовых газопроводов высокого давления предусмотрено применение неразъемного соединения «полиэтилен-сталь» производства групп компаний «CTF» (Россия).

Отключающие устройства, используемые в проекте, сертифицированы на соответствие требованиям безопасности и имеют разрешение на применение, выданные службой по экологическому, технологическому и атомному надзору, а также сертификат соответствия, выданный системой добровольной сертификации ГАЗСЕРТ.

1. Мероприятия по повышению эффективности защиты производственных фондов проектируемого объекта при воздействии по ним современных средств поражения

Основными мероприятиями по подготовке к обеспечению защиты основных производственных фондов являются:

* подземная прокладка газопровода-отвода;
* рациональная планировка объекта;
* подготовка к защите уникального оборудования, аппаратуры и приборов управления;
* внедрение технологических процессов, обеспечивающих снижение опасности возникновения вторичных очагов поражения;
* снижение объемов опасных веществ;
* подготовка к безаварийной остановке оборудования;
* подготовка к проведению световой маскировки объекта;
* проведение противопожарных мероприятий.

1. Мероприятия по мониторингу состояния радиационной и химической обстановки на территории проектируемого объекта

Объект расположен вне зон радиоактивного загрязнения (заражения) и возможного химического заражения, следовательно, мероприятия по мониторингу состояния радиационной и химической обстановки на территории объекта не предусматриваются.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

ч

ч

о

и

И

и

к

Лист

Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам

без согласия ООО «ТЕРРА»

а

н

оЗ

к

kQ

о

а

а

ч:

о

С

ч

VO

я

К

S

£

я

к

В

СЗ

со

m

н

сз

ч

в

в

о

В

В

ч

о

С

1. Мероприятия по инженерной защите (укрытию) персонала объекта в защитных сооружениях гражданской обороны

На проектируемом объекте строительство ЗСГО не предусматривается.

Укрытие обслуживающего персонала газовых сетей в особый период будет осуществляться в предусмотренных помещениях служебных зданий объекта.

1. Решения по созданию и содержанию запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств, обеспечению населения и персонала проектируемого объекта средствами индивидуальной защиты

Согласно Постановления Правительства РФ от 10 ноября 1996 года № 1340 на проектируемом объекте должен быть создан объектовый размер материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Аварийные запасы технических ресурсов и финансовые средства для ликвидации аварий на проектируемом объекте создаются руководством эксплуатирующей организацией. Финансирование системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций предусматривается осуществлять из средств хозяйствующей организации. Государственное страхование, денежные компенсации и льготы, установленные законодательством и предоставляемые гражданам, пострадавшим вследствие ЧС или участвовавших в их ликвидации, осуществляется за счет средств хозяйствующей организации.

Размещение ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций (аварийный запас труб, задвижек) составляющий 15% от потребности для капитального ремонта оборудования газопровода предусматривается на базе ОАО «Газпром газораспределение Самара».

1. Мероприятия по обеспечению эвакуации персонала и материальных ценностей в безопасные районы

Препятствия, мешающие эвакуации людей, отсутствуют. При возникновении чрезвычайной ситуации люди, попавшие в зону опасного воздействия поражающих факторов источника ЧС, имеют возможность самостоятельно беспрепятственно покинуть опасную зону. В случае возникновении локальной ЧС на проектируемом объекте:

* организуется эвакуация людей из района строительства,
* прекращается движение транспорта и проход пешеходов, с обязательным извещением по системам оповещения.

Дорожно-постовая служба (ДПС) организует беспрепятственный проезд медицинской, пожарной службы и сил МЧС, путем регулирования движения по автодорогам в районе возможного развития ЧС.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

ч

ч

о

и

И

и

к

Лист

Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам

без согласия ООО «ТЕРРА»

а

н

ей

к

kQ

о

а

а

ч:

о

С

ч

VO

я

К

S

£

я

к

В

СЗ

со

m

н

сз

ч

в

в

о

В

В

ч

о

С

Пути эвакуации местного населения по существующим дорогам представлены на схеме эвакуации населения с места аварии.

4.4.3 Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия

Комплексный подход к разработке состава охранных археологических мероприятий, включает в себя следующее:

* установка ряда ограничений на строительство и землепользование объекта на участках расположения одиночного кургана Калиновка и курганного могильника Суходол III;
* охранно-спасательные раскопки курганных могильников Суходол IV и Калиновка IV.

Определен предмет охраны, как одиночных курганов, так и курганных могильников.

Предметом охраны объектов культурного наследия в данном случае (одиночные курганы

и курганные могильники) является:

* для одиночных курганов - сама конструкция насыпи с содержащимися под ней остатками ритуальных действий, а также прилегающее к современному основанию курганной насыпи (в случае наличия ровика - к внешнему краю ровика) пространство;
* для курганных могильников компактного расположения - то же, что и для одиночных курганов, а также все межкурганное пространство.

Данный внешний периметр площади, относящийся к предмету охранны, одновременно является границей объекта культурного наследия, а вся включаемая в него площадь - территорий объекта культурного наследия.

В целях обеспечения сохранности объектов культурного наследия установлены следующие размеры, временных зон охраны и с учетом конструктивных решений проекта строительства птицефабрики:

* охранная зона: 50 м. от подножья насыпи крайних курганов могильников (общая сглаженная линия, с учетом форм рельефа);
* зона регулирования хозяйственной деятельности: 100 м. от подножья насыпи крайних курганов могильников (общая сглаженная линия, с учетом форм рельефа);
* зона охраняемого природного ландшафта: 150 м. от подножья насыпи крайних курганов могильников (общая сглаженная линия, с учетом форм рельефа).

Для сохранения одиночного кургана Калиновка и курганного могильника Суходол Швыдвинуты следующие условия.

Курганный могильник Суходол III:

* в зонах охраны курганного могильника возможен посев травянистых растений. Глубина распашки не должна превышать 15 см. Поверхность курганных насыпей не должна подвергаться распашке;

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

ч

ч

о

и

И

и

к

Лист

Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам

без согласия ООО «ТЕРРА»

а

н

ей

к

kQ

о

а

а

ч:

о

С

ч

VO

я

К

S

£

я

к

В

СЗ

со

m

н

сз

ч

в

в

о

В

В

ч

о

С

* через территорию памятника и его охранную зону не должны проходить линии коммуникаций;
* необходимо оформление охранного обязательства на выявленный объект культурного (археологического) наследия - курганный могильник Суходол III.

Одиночный курган Калиновка:

* перенести проектируемое ограждение территории птицефабрики на растояние не менее 30 м. к северу от запроектированного, т.е. ограждение должно распологаться на растоянии не менее 50 м. от полы кургана (за пределами его охранной зоны - в зоне регулируемой застройки);
* на период строительства, во избежании возможного разрушения одиночного кургана Калиновка, он должен быть огражден металлической оградой на расстоянии не менее 5 м. от подножья кургана. Не менее чем в 4-х местах ограды должны быть сделаны соответствующие информационные надписи: «Объект культурного наследия «Одиночный курган Калиновка». Охраняется государством». После проведения строительных работ ограда должна быть демонтирована;
* необходимо оформление охранного обязательства на выявленный объект культурного (археологического) наследия - одиночный курган Калиновка.

Охранно-спасательные раскопки курганных могильников Калиновка IV и Суходол IV включают в себя снятие курганных насыпей комбинированным методом (верхний слой - до появления каких-либо комплексов и археологических находок - землеройной техникой, разбор сооружений и погребений - вручную).

Межкурганное пространство планируется исследовать с помощью техники закладкой проверочных траншей (снятие грунта до материка). В случае обнаружения археологических комплексов - локальные раскопки.

Закладка проверочных траншей планируется между курганами 1-4. Площадь вскрытия межкурганного пространства составляет 11762 кв.м. Расчет стоимости исследования межкурганного пространства исчислялся из стоимости аренды бульдозера и количества времени необходимого для вскрытия (включен в пред вар ительну смету).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

ч

ч

о

и

И

и

к

Лист

Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам

без согласия ООО «ТЕРРА»

ей

ё

ч

я

hQ

О

Я

§

а

ё

и

Я

S

ей

со

PQ

Н

ей

ч:

я

я

о

я

я

fet

о

с

Раздел 5. Сведения о соответствии разработанной документации требованиям законодательства о градостроительной деятельности

Проект планировки территории линейного объекта регионального значения выполнен на основании материалов территориального планирования, генерального плана, правил землепользования и застройки с.п. Калиновка муниципального района Сергиевский Самарской области, в соответствии с требованиями технических регламентов, нормативов градостроительного проектирования, в том числе Региональных нормативов

градостроительного проектирования Самарской области, градостроительных регламентов, с учетом границ территорий объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, границ территорий вновь выявленных объектов культурного наследия, границ зон с особыми условиями использования территорий, границ режимных объектов.

гип



Бабич А.А.

О

Я

«

я

S

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

Лист

Настоящий документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам

без согласия **ООО «ТЕРРА»**

V»

002 f 55

МИНИСТЕРСТВО

СТРОИТЕЛЬСТВА САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ  
XIРИ К АЗ

от /«£ /3 № 3 У f'it.

О подготовке документации по планировке территории  
в границах муниципального района Сергиевский Самарской  
области для размещения объекта «Газопровод межпоселковый от ГРС  
с.п. Калиновка до комплекса по производству и переработке мяса птицы  
муниципального района Сергиевский Самарской области»,  
код стройки 63/760-1

В соответствии с частями 3 и 8 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, частью 1 статьи 6 Закона Самарской области «О градостроительной деятельности на территории Самарской области», на основании заявления общества с ограниченной

ответственностью «Газпром Межрегионгаз» (далее - ООО «Газпром Межрегионгаз») в целях обеспечения подготовки документации

по планировке территории в границах муниципального района Сергиевский Самарской области для размещения объекта «Газопровод межпоселковый от ГРС с.п. Калиновка до комплекса по производству и переработке мяса птицы муниципального района Сергиевский Самарской области», код стройки 63/760-1 ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Разрешить ООО «Газпром Межрегионгаз» осуществить подготовку документации по планировке территории и проекта межевания территории в составе документации по планировке территории в границах муниципального района Сергиевский Самарской области для размещения объекта «Газопровод межпоселковый от ГРС с.п. Калиновка до комплекса



002155

?

по производству и переработке мяса птицы муниципального района Сергиевский Самарской области», код стройки 63/760-1.

1. Рекомендовать ООО «Газпром Межрегионгаз»;

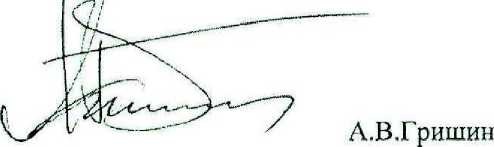
осуществить подготовку документации по планировке территории и проекта межевания территории в составе документации по планировке территории в соответствии с законодательством Российской Федерации;

представить подготовленную документацию по планировке территории на согласование и утверждение в порядке, установленном действующим законодательством.

1. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя министра строительства Самарской области Крикуненко А.А.



Вице-губернатор —  
министр строительства  
Самарской области



f opoTww B.B.

Начальник 030 Ибрагимов

ЛобанковаД.О

СОГЛАСОВАНО

/

■ Руководитель комитета по управлению  
муниципальнь^ПШщёством администрации  
муниципальной^ района Сергиевский

*(f/жХы*

'л7 Н.А. Аорамова

Руководитель управления заказчика-застройщика. архитектуры и градостроиетльства администрации муниципального района Сергиевский

. Е.А Астапова

С В Беспалов

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ НА КАДАСТРОВОМ ПЛАНЕ ТЕРРИТОРИИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

под проектирование и строительство объекта: "Газопровод межпоселковый от ГРС с.п. Калиновка до комплекса по производству  
и переработке мяса птицы муниципального района Сергиевский Самарской области", код стройки 63/760-1

УТВЕРЖДЕНО:

Глава муниципального района Сергиевский

Генеральный директор ООО "Европейские  
биологические технологии"

. С Л Цишнатти

Начальник ш/В.Ешзград ООО "Порее

\_^ЛаВ.Б. Грачева

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- ось проектируемого газопровода

Схема од с положен ия на кадастровом плане территории земельного участка  
под проектирование и строительство объекта. ‘I азопровод межпоселковый  
от ГРС с.п Калиновка до комплекса по производству и переработке мяса  
птицы муниципального района Сергиевский Самарской области’ код стройки 63 760-1

] Экземпляр Лист Листов

Местоположение: Самарская область.

муниципальный район Сергиевский | 5 -\ j

ООО ‘Газпром газораспределение  
Самара\*

2015 г.

ООО ‘Лорес’

* полоса отвода под проектирование

•X 1 И СТрОИТвЛЬСТВО ОбЪСКТа

• - граница и номер земельного участка.

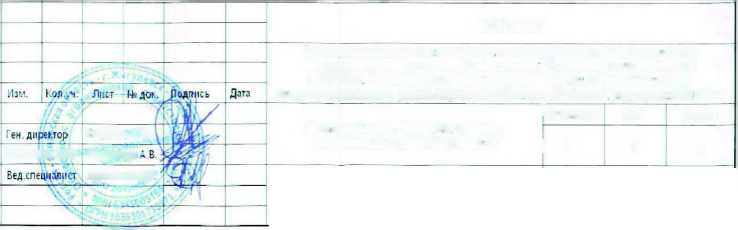
ШШйзЖ сведения о котором содержатся в ГКН

* граница части земельного участка, сведения о котором содержатся в ГКН
* граница охранной зоны, сведения о которой содержатся в ГКН

бЗ:31:юоюо1 - граница и номер кадастрвого квартала

2 - порядковый номер участка, попадающий в полосу отвода

под проектирование и строительство объекта, соответствующий порядковому номеру в экспликации земельных участков, включающий номер обособленного контура - (1)



ПРИЛОЖЕНИЕ №2

к СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ НА КАДАСТРОВОМ ПЛАНЕ  
ТЕРРИТОРИИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

Каталог координат поворотных точек границ земельного участка

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер  точки | Координаты | | Расстояние  (м) | Дирекцион- ный угол |
| X | Y |
| 1 | 5962794.68 | 250249.09 |  |  |
| 2 | 5962785.98 | 250233.35 | 17.98 | 241 °03 28" |
| 3 | 5962840.39 | 250203.41 | 62.10 | ЗЗИ0 2211 |
| 4 | 5962905.68 | 250322.06 | 135.43 | 61°10 35" |
| 5 | 5962694.45 | 250438.31 | 241.11 | 15И0 3011 |
| 6 | 5962650.93 | 250359.26 | 90.24 | 241 °1011" |
| 7 | 5962659.25 | 250354.67 | 9.50 | 331 °09 57" |
| 8 | 5962653.06 | 250343.41 | 12.86 | 241 °12 32" |
| 9 | 5962644.74 | 250347.99 | 9.50 | 151 °09 57" |
| 10 | 5962586.70 | 250242.53 | 120.38 | 241 °1019" |
| 11 | 5962426.22 | 250330.84 | 183.16 | 151 °10 37" |
| 12 | 5962415.68 | 250311.70 | 21.85 | 241 °09'21" |
| 13 | 5961935.41 | 249530.54 | 916.99 | 238°24 57" |
| 14 | 5961950.60 | 249521.21 | 17.82 | 328°26 38" |
| 15 | 5961951.74 | 249522.74 | 1.90 | 53°02 34" |
| 16 | 5962433.50 | 250306.29 | 919.81 | 58°24 53" |
| 17 | 5962593.79 | 250218.08 | 182.95 | ЗЗИО'ЗЗ" |
| 18 | 5962660.50 | 250339.30 | 138.37 | 61 °10 24" |
| 19 | 5962657.44 | 250341.02 | 3.50 | 150°47 02" |
| 20 | 5962663.63 | 250352.27 | 12.84 | 61о1040" |
| 21 | 5962666.71 | 250350.56 | 3.52 | 330°53 60" |
| 22 | 5962701.54 | 250413.86 | 72.26 | 61о10 55" |
| 23 | 5962881.23 | 250314.97 | 205.11 | ЗЗПО'ЗЗ11 |
| 24 | 5962833.28 | 250227.84 | 99.45 | 241 °10 26'" |
| 1 | 5962794.68 | 250249.09 | 44.06 | 151 °10'26'" |

Лист 3

Прошито и скреплено пе атыо  
4 листа

*/1*

АКТ № 1

технического обследования земельных участков

при предварительном согласовании места размещения, проектирования и строительства объекта: «Газопровод межпоселковый от ГРС с.п. Калиновка до комплекса по производству и переработке мяса птицы муниципального района Сергиевский Самарской области», код стройки 63/760-1, на земельных участках с кадастровыми номерами 63:31:0000000:624, 63:31:1601001:28, находящихся в частной собственности

ООО «Европейские биологические технологии», а также на земельном участке с кадастровым номером 63:31:0000000:593, находящегося в муниципальной собственности и частично переданного в аренду ООО «Европейские биологические технологии», в границах муниципального района Сергиевский Самарской области, для

несельскохозяйственных нужд ООО «Газпром Межрегионгаз».

Комиссия в составе:

Руководитель комитета по управлению муниципальным имуществом администрации муниципального района Сергиевский

Генеральный директор

ООО «Европейские биологические технологии»

Представитель заказчика (застройщика): Уполномоченный представитель ООО «Газпром Межрегионгаз»

«03» декабря 2015 г.

Абрамова Н.А.

Цишнатти С.Л.

Коротких В.В.

Произвела обследование земельных участков площадью 1870000 кв.м, с кадастровым номером 63:31:0000000:593, площадью 760000 кв.м, с кадастровым номером 63:31:0000000:624, площадью 2089997 кв.м, с кадастровым номером 63:31:1601001:28, категории земель: земли сельскохозяйственного назначения, с видом разрешенного использования: для ведения сельскохозяйственного производства. Общая площадь испрашиваемых частей земельных участков составляет - 2,79 га, из них пастбищ - 2,79 га (часть земельного участка с кадастровым номером 63:31:0000000:593 составляет - 0,9222 га, из них пастбищ - 0,9222 га; часть земельного участка с кадастровым номером 63:31:0000000:624 составляет - 0,0199 га, из них пастбищ - 0,0199 га; часть земельного участка с кадастровым номером 63:31:1601001:28 составляет - 1,8479 га, из них пастбищ - 1,8479 га). На земельных участках здания и сооружения отсутствуют. Земельные участки используется по назначению.

Вывод:

Комиссия считает возможным производство проектно-изыскательских и строительно­монтажных работ на данных земельных участках и предварительно согласовывает место размещения объекта: «Еазопровод межпоселковый от ЕРС с.п. Калиновка до комплекса по

производству и переработке мяса птицы муниципального района Сергиевский Самарской области», код стройки 63/760-1 согласно приложенной схеме расположения на кадастровом плане территории земельного участка под проектирование и строительство вышеуказанного объекта.

Настоящий акт составлен и подписан в 4-х экземплярах: 2 экземпляра - ООО «Газпром Межрегионгаз», 1 - ООО «Европейские биологические технологии» и 1 - Комитета по управлению муниципальным имуществом администрации муниципального района Сергиевский по одному для каждого участника комиссии.

Подписи:

Генеральный директор

ООО «Европейские биологические технологии»

Руководитель комитета по управлению  
муниципальным имуществом администрации  
муниципального района Сергиевский



Цишнатти С.Л

Абрамова Н.А.

ООО «Газпром Межрегионгаз»  
(по доверенности реестровый  
номер 50-524 от 19.05.2015 г.)

Представитель заказчика (застройщика):  
Уполномоченный представитель



/

/



/

АКТ № 2

определения размера арендной платы, убытков, в том числе упущенной выгоды,  
а также стоимости работ, связанных с восстановлением нарушенных земель

(биологическая рекультивация)

при предварительном согласовании места размещения, проектирования и строительства объекта: «Газопровод межпоселковый от ГРС с.п. Калиновка до комплекса по производству и переработке мяса птицы муниципального района Сергиевский Самарской области», код стройки 63/760-1, на земельных участках с кадастровыми номерами 63:31:0000000:624, 63:31:1601001:28, находящихся в частной собственности ООО «Европейские биологические технологии», а также на земельном участке с кадастровым номером 63:31:0000000:593, находящегося в муниципальной собственности и частично переданного в аренду ООО «Европейские биологические технологии», в границах муниципального района Сергиевский Самарской области, для несельскохозяйственных нужд ООО «Еазпром Межрегионгаз».

Комиссия в составе:

Руководитель комитета по управлению муниципальным имуществом администрации муниципального района Сергиевский

Еенеральный директор

ООО «Европейские биологические технологии»

Представитель заказчика (застройщика): Уполномоченный представитель ООО «Еазпром Межрегионгаз»

«03» декабря 2015 г.

Абрамова Н.А.

Цишнатти С.Л.

Коротких В.В.

Рассмотрела произведенный ООО «Еазпром газораспределение Самара» расчет размера арендной платы и компенсации затрат на биологический этап рекультивации в связи с временным занятием частей земельных участков с кадастровыми номерами 63:31:0000000:624 площадью 199 кв.м., 63:31:1601001:28 площадью 18479 кв.м., находящихся в частной собственности ООО «Европейские биологические технологии», а также части земельного участка с кадастровым номером 63:31:0000000:593 площадью 9222 кв.м., находящегося в муниципальной собственности и переданного в аренду ООО «Европейские биологические технологии», в границах муниципального района Сергиевский Самарской области, для строительства объекта: «Еазопровод межпоселковый от ЕРС с.п. Калиновка до комплекса по производству и переработке мяса птицы муниципального района Сергиевский Самарской области», код стройки 63/760-1.

Общий размер арендной платы за указанные части земельных участков составит 3 391,18 (три тысячи триста девяносто один) рубль 18 копеек (расчеты приведены в приложениях №1 a-в к данному Акту).

Общий размер компенсации затрат на биологический этап рекультивации составит 357 404 (триста пятьдесят семь тысяч четыреста четыре) рубля 96 копеек (расчет приведен в приложении №2 к данному Акту).

Реальные убытки, а также упущенная выгода не возникают.

Вывод:

Комиссия согласовывает общий размер арендной платы в связи с временным занятием частей земельных участков с кадастровыми номерами 63:31:0000000:624. 63:31:1601001:28. 63:31:0000000:593 ООО «Газпром Межрегионгаз» для строительства объекта: «Газопровод межпоселковый от ГРС с.п. Калиновка до комплекса пс производству к переработке мяса птицы муниципального района Сергиевский Самарской области», код стройки 63/760-1, который составляет 3 391,18 (три тысячи триста девяносто один) рубль 18 копеек, а также общий размер компенсации затрат на биологический этап рекультивации восстанавливаемым пастбищных земель, который составляет 357 404 (триста пятьдесят семь тысяч четыреста четыре) рубля 96 копеек. Организация, зыбранная ООО «Газпром Межрегионгаз», выполнит работы до биологической рекультивации, либо компенсирует затраты на биологический этап рекультивации ООО' «Езробиотех».

Настоящий акт составлен и подписан в 4-х экземплярах: 2 экземпляра - ООО «Газпром Межрегионгаз», 1 - ООО «Европейские биологические технологии» и 1 - Комитета по управлению муниципальным имуществом администрации муниципального района Сергиевский по одному для каждого участника комиссии.

К настоящему акту прилагаются и являются его неотъемлемой частью расчет арендной платы (приложения №№1 a-в), расчет затрат на 2,79 га восстанавливаемых пастбищных земель (биологический этап рекультивации), выполненные СОО «Газпром газораспределение Самара» (приложение №2).

Подписи:

Руководитель комитета по управлению  
муниципальным имуществом адмикистр

муниципального района Сергиевский



Генерадьный директор

ООО «Европейские биологические технологии»



Цишндати C.J

Представитель заказчика (застройщика): Уполномоченный представитель

ООО «Газттром Межрегионгаз»  
(по доверенности реестровый  
номер 50-524 от 19.05.2015 г.)



Приложение № 1 а

к Акту №2 от 03 декабря 2015 г.

Расчет арендной платы за пользование частью земельного участка с кадастровым

номером 63:31:0000000:624

Расчет арендной платы за пользование частью земельного участка площадью 199 кв.м, с кадастровым номером 63:31:0000000:624 произведен согласно методики Приложения №2 к «Порядку определения размера арендной платы за земельные участки, государственная собственность на которые не разграничена, находящиеся на территории Самарской области и предоставленные в аренду без торгов», утвержденному Постановлением Правительства Самарской области от 06.08.2008 г. №308 (в редакции Постановления Правительства Самарской области от 06.11.2015 №709), по формуле:

Ап = Скад х % кс, где

Ап - размер арендной платы за часть земельного участка в год;

Скад - кадастровая стоимость части земельного участка;

% кс - % от кадастровой стоимости;

Кадастровая стоимость земельного участка площадью 760 000 кв.м, с кадастровым номером 63:31:0000000:624 - 1 529 406,05 руб.

|  |  |
| --- | --- |
| Кадастровая стоимость части земельного участка площадью 199 кв.м, с кадастровым номером 63:31:0000000:624 | 400,46 |
| % от кадастровой стоимости | 0,0390 |
| Арендная плата в год, руб. | 15,62 |
| Арендная плата в месяц, руб. | 1,30 |
| Всего арендная плата на период строительства (11 месяцев), руб. с НДС | 16,89 |

Размер арендной платы за 11 месяцев аренды на период строительства объекта: «Газопровод межпоселковый от ГРС с.п. Калиновка до комплекса по производству и переработке мяса птицы муниципального района Сергиевский Самарской области», код стройки 63/760-1 составляет 16,89 рублей (шестнадцать рублей 89 копеек), в том числе НДС 18% 2,58 рублей (два рубля 58 копеек).

Приложение № 1 б

к Акту №2 от 03 декабря 2015 г.

Расчет арендной платы за пользование частью земельного участка с кадастровым

номером 63:31:1601001:28

Расчет арендной платы за пользование частью земельного участка площадью 18 479 кв.м, с кадастровым номером 63:31:1601001:28 произведен согласно методики Приложения №2 к «Порядку определения размера арендной платы за земельные участки, государственная собственность на которые не разграничена, находящиеся на территории Самарской области и предоставленные в аренду без торгов», утвержденному Постановлением Правительства Самарской области от 06.08.2008 г. №308 (в редакции Постановления Правительства Самарской области от 06.11.2015 №709), по формуле:

Ап = Скад х % кс, где

Ап - размер арендной платы за часть земельного участка в год;

Скад - кадастровая стоимость части земельного участка;

% кс - % от кадастровой стоимости;

Кадастровая стоимость земельного участка площадью 2 089 997 кв.м, с кадастровым номером 63:31:1601001:28 - 6 386 785,13 руб.

|  |  |
| --- | --- |
| Кадастровая стоимость части земельного участка площадью 18 479 кв.м, с кадастровым номером 63:31:1601001:28 | 56 469,65 |
| % от кадастровой стоимости | 0,0390 |
| Арендная плата в год, руб. | 2 202,32 |
| Арендная плата в месяц, руб. | 183,53 |
| Всего арендная плата на период строительства (11 месяцев), руб. с НДС | 2 382,17 |

Размер арендной платы за 11 месяцев аренды на период строительства объекта: «Газопровод межпоселковый от ГРС с.п. Калиновка до комплекса по производству и переработке мяса птицы муниципального района Сергиевский Самарской области», код стройки 63/760-1 составляет 2 382,17 рубля (две тысячи триста восемьдесят два рубля 17 копеек), в том числе НДС 18% 363,38 рубля (триста шестьдесят три рубля 38 копеек).

Приложение № 1 в

к Акту №2 от 03 декабря 2015 г.

Расчет арендной платы за пользование частью земельного участка с кадастровым

номером 63:31:0000000:593

Расчет арендной платы за пользование частью земельного участка площадью 9 222 кв.м, с кадастровым номером 63:31:0000000:593 произведен согласно методики Приложения №2 к «Порядку определения размера арендной платы за земельные участки, государственная собственность на которые не разграничена, находящиеся на территории Самарской области и предоставленные в аренду без торгов», утвержденному Постановлением Правительства Самарской области от 06.08.2008 г. №308 (в редакции Постановления Правительства Самарской области от 06.11.2015 №709), по формуле:

Ап = Скад х % кс, где

Ап - размер арендной платы за часть земельного участка в год;

Скад - кадастровая стоимость части земельного участка;

% кс - % от кадастровой стоимости;

Кадастровая стоимость земельного участка площадью 1 870 000 кв.м, с кадастровым номером 63:31:0000000:593 -4 768 950,63 руб.

|  |  |
| --- | --- |
| Кадастровая стоимость части земельного участка площадью 9 222 кв.м, с кадастровым номером 63:31:0000000:593 | 23 518,32 |
| % от кадастровой стоимости | 0,0390 |
| Арендная плата в год, руб. | 917,21 |
| Арендная плата в месяц, руб. | 76,43 |
| Всего арендная плата на период строительства (11 месяцев), руб. с НДС | 992,12 |

Размер арендной платы за 11 месяцев аренды на период строительства объекта: «Газопровод межпоселковый от ГРС с.п. Калиновка до комплекса по производству и переработке мяса птицы муниципального района Сергиевский Самарской области», код стройки 63/760-1 составляет 992,12 рубля (девятьсот девяносто два рубля 12 копеек), в том числе НДС 18% 151,34 рубль (сто пятьдесят один рубль 34 копейки).

Приложение № 2

к Акту №2 от 03 декабря 2015 г.

Расчет затрат на 2,79 га восстанавливаемых пастбищных земель  
(биологический этап рекультивации)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование видов работ | Ед.  измерения | Стоимость  единицы  измерения | Общая стоимость работ, руб. |
| Восстановление земель под пастбище | | | |
| Первый год освоения |  |  |  |
| осень |  |  |  |
| Разработка навоза с погрузкой на автомобили- самосвалы органических удобрений (80т/га=72 куб.м) | 1000 куб. м | 38502,83 | 7734,45 |
| \*1. Транспортировка органических удобрений на расстояние до 25 км | т/км | 165,46 | 165,46 |
| Внесение органических удобрений | га | 333,80 | 931,30 |
| \*2. Стоимость навоза при норме внесения 100 т/га | т | 980,00 | 218736,00 |
| Вспашка старопахотных земель на глубину 20- 25 см | га | 943,99 | 2633,73 |
| зима |  |  |  |
| Снегозадержание путем укладки валиков через 10 м | га | 205,37 | 572,98 |
| весна |  |  |  |
| Раннее весеннее боронование | га | 62,79 | 175,18 |
| Внесение минеральных удобрений (норма внесения 4,5 ц/га) | га | 889,06 | 2480,48 |
| \*3. Стоимость минеральных удобрений (аммофоса пари норме внесения 4,5 ц/га) | кг | 25,75 | 32329,13 |
| Предпосевная культивация и боронование | га | 246,32 | 687,23 |
| Предпосевное прикатывание в 1 след | га | 336,64 | 939,23 |
| Посев семян многолетних трав | га | 290,31 | 809,96 |
| \*4. Стоимость семян многолетних трав |  |  |  |
| Житняк - 10 кг/га | кг | 165,32 | 4612,43 |
| Пырей - 9 кг/га | кг | 167,56 | 4207,43 |
| Донник - 8 кг/га | кг | 234,92 | 5243,41 |
| Послепосевное прикатывание в 1 след | га | 336,64 | 939,23 |
| Второй год освоения |  |  |  |
| зима |  |  |  |
| Снегозадержание путем укладки валиков через 10 м | га | 205,37 | 572,98 |
| Третий год освоения |  |  |  |
| зима |  |  |  |
| Снегозадержание путем укладки валиков через 10 м | га | 205,37 | 572,98 |
| весна |  |  |  |
| Предпосевное прикатывание в 1 след | га | 336,64 | 939,23 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование видов работ | Ед.  измерения | Стоимость  единицы  измерения | Общая стоимость работ, руб. |
| Подсев семян многолетних трав | га | 290,31 | 809,96 |
| \*4. Стоимость семян многолетних трав |  |  |  |
| Житняк - 5 кг/га | кг | 165,32 | 2306,21 |
| Пырей - 4,5 кг/га | кг | 167,56 | 2103,72 |
| Донник - 4 кг/га | кг | 234,92 | 2621,71 |
| Послепосевное прикатывание в 1 след | га | 336,64 | 939,23 |
| Итого |  |  | 294063,65 |
| Резерв средств на непредвиденные работы и затраты 3% |  |  | 8821,91 |
| Итого |  |  | 302885,56 |
| НДС 18% |  |  | 54519,40 |
| Всего |  |  | 357404,96 |

Расчет произведен на общую площадь частей земельных участков с кадастровыми номерами 63:31:0000000:624, 63:31:1601001:28, 63:31:0000000:593, подлежащих занятию на период строительства.

Настоящий расчет затрат на 2,79 га восстанавливаемых пастбищных земель (биологический этап рекультивации) является неотъемлемой частью Акта №2 определения размера арендной платы, убытков, в том числе упущенной выгоды, а также стоимости работ, связанных с восстановлением нарушенных земель (биологическая рекультивация).

\*Переменные величины:

\*1. Расстояние транспортировки зависит от удаленности участка работ от близлежащих ферм и частных подворий, а также мест складирования навоза.

\*2. Норма внесения органических удобрений зависит от степени нарушения почвенного покрова, стоимость навоза - договорная цена или справка о стоимости удобрений от подрядчика.

\*3. Стоимость минеральных удобрений зависит от выбранного удобрения, находящегося в прямой зависимости от почвенного покрова.

\*4. Стоимость семян многолетних трав зависит от выбранной травы, выступающей в качестве сидерата.

Вышеперечисленный расчет произведен при условии:

\*нормы внесения органических удобрений из расчета 80 т/га, при стоимости 980 руб. за 1 тонну и дальность транспортировки 25 км автомобилями-самосвалами.

\*норма внесения минеральных удобрений (аммофоса) - 4,5 ц/га, по средней стоимости цен из сведений о проведении обследования цен на основные материально- технические ресурсы, приобретенные сельскохозяйственными организациями по состоянию на 1 сентября 2015г.

\*в качестве травосмеси приняты семена житняка, пырея, донника при норме высева 27 кг/га.

5.1.1.5.-..5.1.1.6 - "О"

в связи с новым местом площадки ЭХЗ



.. - о

ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВ .  
ОХРАНЫ

ОКРУЖАЮЩЕЙ С РЕДЫ И  
ПРИ? ОДО A i )ЛЬЗО ВАНИ я  
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ



U --

i енеосАг:ЫчО\зу директор)

ООО «Газцрем газораспределение  
Самара»

В.В. Коротких

ул. Никитинская, д.1, гу.'свск. -45350



й Викторович!

Мин Ж еретво лесного .:. штва. охраны окружающей среды и

11 риродо I юл изо чания Самарской области (далее министерство) рассмотрело Ваш

<ВПрОС , .'ООО1 ;аг I ;;ЛСД\ ЮЩСС.

С атласно 1редетМлшяш1у Вами каталогу координат на объекте: «Газопровод м к швый (я ГС с.п. Кйс.иновка До комплекса по производству и переработке

.1 ■ . . .: biiO-ГО - - ' ' • ■ ' ■ . ; \_ т". : .

4ipo!iйжеынеетыр 49 км особо охраняемые природные геррш'Орми регионального злаченлу. г также диды растений v животных, занесённые к красную книгу Роешйс - Ш Федерации , г Красную книгу Самарской области, отсутствуют.

.4 ?етерство нттдтеггапю сообщало Вам о том. что информация о

'Шй с оетц от зи4 к... ::т щцевого состава, путях миграции,

viceгах размножения г кормовых угодий относится к компетенции департамента охоты к рыболове: «й Са марской области (443086. г. Самара, ул. Ново-Садовая. 171. > '." '-''Г.,.' гель - Аеоедев Нячеслав М.иха.н.мОйИ'Чт

А ••• А .:.' '• . : д.Я. X Ат А МАЯА .С, . А А А С ... с . АЯс, А X ГС A X ск А , А ИЯ \1

Гред . жр 5 ; т- (443096. г. Самара, ул. Владимирская, 1 А. начальник

\*~У/А

Просим Ваши запросы по сказанной выше информации направлять согласно

компетенции федеральных и pei иональных органов исполнительной власти.

Руководитель управления региональной

экологической по.iитики



А.1 ЙАрдаков

5.1.4.4 - "O'

. -л у'h ’ «\*\*

jfI I.

i

МИНИСТЕРСТВО  
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА,  
ОХРАНЫ

ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И  
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

3 1АВГ 2015

443013 г. Самара, ул. Дачная, 4 б  
тел. 263-31-70; тел./факс 263-28-55  
E-mail; [MNR@samregion.ai](mailto:MNR@samregion.ai)

Г енеральному директору  
ООО «Газпром газораспределение  
Самара»

В.В. Коротких

ул. Никитинская, д. 1,  
г. Жигулевск.

Самарская область.445350

№

7

на № 1996 от 13.08.2015 г.

Министерство лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области сообщает, что на основании предоставленных материалов (вх. 27/15577 от 17.08.2015), по данным картографической основы программы ГИС ИнГео, испрашиваемый Вами земельный участок для объекта «Газопровод межиоселковый от ГРС с.гг Калиновка до комплекса по производству и переработке мяса птицы муниципального района Сергиевский Самарской области, расположенный по адресу: Самарская область. Сергиевский район, находится вне береговой полосы, вне водоохранной зоны водного объекта.

Координаты земельного участка:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | X | Y | 11 | 250415.86 | 5962745,22 | 22 | 250208.34 | 5962600,06 |
| 1 | 250227.34 | 5962784,22 | 12 | 250441.99 | 5962697.89 | 23 | 250313.86 | 5962659.26 |
| 2 | 250195.33 | 5962842,19 | 13 | 250372,44 | 5962658,87 | 24 | 250321.18 | 5962646.00 |
| 3 | 250322.80 | 5962913.72 | 14 | 250368.13 | 5962666.68 | 25 | 250365,72 | 5962671,06 |
| 4 | 250411.02 | 5962753,98 | 15 | 250323.60 | 5962641,62 | 26 | 250358.43 | 5962684.26 |
| 5 | 250437.45 | 5962768.60 | 16 | 250327.88 | 5962633.87 | 27 | 250402.75 | 5962709.12 |
| 6 | 250427.76 | 5962786.10 | 17 | 250247,64 | 5962588.86 | 28 | 250311.66 | 5962874.07 |
| 7 | 250445.26 | 5962795.79 | 18 | 250336.09 | 5962428,69 | 29 | 250234.54 | 5962830.80 |
| 8 | 250469.47 | 5962752.04 | 19 | 249538.42 | 5961926.77 | 30 | 250252.78 | 5962797,74 |
| 9 | 250451.97 | 5962742,36 | 20 | 249522.98 | 5961951,31 | 1 | 250227.34 | 5962784.22 |
| 10 | 250442.29 | 5962759,85 | 21 | 250297.47 | 5962438,65 |  |  |  |
| Заместитель | | министра |  |  |  | С |  | М. В. Шаго |

*I*

\*1

V

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ВОДНЫХ РЕСУРСОВ  
(РОСВОД РЕСУРСЫ)

НИЖНЕ - ВОЛЖСКОЕ  
БАССЕЙНОВОЕ водное управление  
(Н ижне-Волжское БВУ)

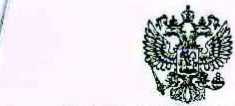
**ОТДЕЛ ВОДНЫХ**

**РЕСУРСОВ ПО САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ул. Красноармейская, д.1, г. Самара, 443010  
тел/факс. (846) 333-31-20  
E-mail: [ovr-samara@mail.ru](mailto:ovr-samara@mail.ru)

От*Q1.08.1$* № *КГ-it!'206?*

**На № 1796 от 23.07.2015** О представлении информации



5.1.5.1.- 5.1.5.6 - "О"

Генеральному директору  
ООО «Газпром газораспределение  
Самара»

В.В. Коротких

445350, Самарская обл.,  
г. Жигулевск, ул. Никитинская, д. 1

В соответствии с Вашим запросом о предоставлении информации по проекту «Газопровод межпоселковый от ГРС с.п. Калиновка до комплекса по производству и переработке мяса птицы м.р. Сергиевский Самарской области» отдел водных ресурсов по Самарской области Нижне-Волжского БВУ сообщает следующее.

1. Проектируемый объект находится на территории водохозяйственного участка 11.01.00.006, трасса газопровода не пересекает водные объекты.
2. Ближайшие поверхностные водозаборы для питьевых нужд населения находится на р. Сок и принадлежит ООО «Сергиевская коммунальная компания» (с. Сергиевск п. Суходол), которая имеет два договора водопользования от 18.04.2014.

И.о. заместителя начальника ,

отдела водных ресурсов

по Самарской области Г.С. Коцюбинская

333 47 35



.

ДЕПАРТАМЕНТ  
ОХОТЫ И РЫБОЛОВСТВА  
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ  
(ДОР СО)

Генерального директора ООО  
«Газпром газораспределение  
Самара»

**ул. Ново-Садовая, 171. г.о. Самара, 443086  
телефон:(846)207-7795  
факс:(846) 334-2199**[dor@dor.samregion.ru](mailto:dor@dor.samregion.ru)

*I* &' *'£* № */Г -* *'7*

**На№ 1904 от 05.08.2015**

В.В.Коротких

445350, г. Жигуле вс к, ул. Никитинская, д. 1

Департамент охоты и рыболовства Самарской области в ответ на Ваш

запрос направляет данные государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания о численности млекопитающих и птиц в 2013- 2015 годах в муниципальном районе Сергиевский.

Информация об охотничьих угодьях, общедоступных и закрепленных за

охотпользователями приведена в таблице.

Охотничьи заказники в месте расположения объекта отсутствуют.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Полное наименование организации (охотпользователя) | Юридический адрес организации (охотпользователя) | Наименование охотугодья | Площадь охотутодья. тыс. га |
| 1 | Самарская областная общественная организация «Самарское областное общество охотников и рыболовов» | 443030, г.Самара, ул. Красноармейская д. 145 | Первомайско-  Орлянское | 100 |
| 2 | Военно-охотничье общество Приволжского военного округа Межрегиональная спортивная общественная организация | 443030, г.Самара, ул. Урицкого. 6 | Смольковское | 30,02 |
| 3 | ООО «Славянский дом» | 443083 г.Самара, Первый Безымянный пер. д.9, оф.35 | Успенское | 31,6 |
| 4 | ОАО «Специальная стоянка автомототранспортных средств» | 44654, Самарская обл. Сергиевский р- н, с.Сергиевск, ул. Ленина, 97 | Липовское | 27.12 |
| 5 | ООО «Октави» | 445021, Самарская обл., г.Тольятти, ул .Ленинский бульвар. 7а. 51 | Сергиевское | 33,6 |

2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | ООО «Эксперт-М» | 446912, С/о, Шенталинский р-н, пос. Фадеевка, ул. Фадеевская, д.1 | Славкинское | 1.17 |
| 7 | ОАО «Самарский подшипниковый завод» | 443009, г.Самара. ул .Кал инина, I | Чекалинское | 16,9 |
| 8 | ЗАО «Самарская кабельная компания» | 443022, г.Самара, ул.Кабельная, 9 | Чёрновское | 16,84 |
| 9 | ООО «Виктория» | 443076, г.Самара, ул. Балаковская, д. 6а, каб. 1 | Кандабулакское | 16,2 |
| 10 | Общедоступное охотничье угодье муниципального района Сергиевский | | | 13,3 |
| Обращаем Ваше внимание, что в соответствии с п. 9 Требований по | | | | |

предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении  
производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных  
магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи на территории  
Самарской области, утвержденных постановлением Правительства Самарской  
области от 30.12.2011 № 880 (далее - Требования), на этапе планирования  
хозяйственной деятельности проводятся инженерно-экологические изыскания,  
результаты которых, в том числе численность и плотность охотничьих  
ресурсов, используются для оценки воздействия намечаемой деятельности на  
объекты животного мира и среду их обитания и для разработки мероприятий  
по предотвращению гибели объектов животного мира и ухудшения их среды  
обитания, а также расчета размеров наносимого ущерба объектам животного  
мира и среде их обитания, подготовленного в соответствии с требованиями  
приказа Минприроды Российской Федерации от 08.12.2011 № 948.

Планируемые мероприятия по предотвращению гибели охотничьих ресурсов и  
ухудшения их среды обитания подлежат обязательному согласованию с  
департаментом.

Дополнительно сообщаем, что согласно п. 7 Требований, осуществление  
хозяйственной деятельности без согласованных мероприятий по  
предотвращению гибели объектов животного мира и ухудшения среды их  
обитания, а также без возмещения ущерба, наносимого объектам животного

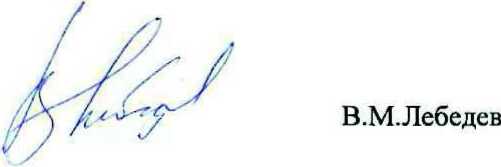
3

мира и их среде обитания в ходе реализации производственных процессов не

допускается.

Приложение: на 8 л. в 1 экз.

Руководитель департамента



Тулаев 2077782

ПРИЛОЖЕНИЕ

Сведения о численности охотничьих ресурсов (млекопитающие) в 20 **13** г. Виды охотничьих ресурсов, особей

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/н | 11аименовапие закрепленного охотничьего угодья, общедоступных охотничьих угодий муниципальных районов и иной территории, являющейся средой обитания охотничьих ресурсов | Олень благородный | >Х  3  Ь"  и  ь  05  П  -0  X  0J  б | А  5  К  о  3  X  Си  U  —  а»  о  2 | Косуля сибирская | Косуля европейская | А  га  с=; | Лось | Кабан | Кабарга | X  с  -Э-  >> | Серна | Сайгак | Q.  н | Сибирский горный козел | Снежный баран | Гибрид зубра с бизоном | А  ю  £  о | Медведь белогрудый | Медведь бурый |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 7 | | 8 | 9 | 10 | И | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 21 | Сергиевский район | 119 | 0 | 0 | 583 | 0 | 0 | 217 | 277 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

11родолжение

**Виды охотничьих ресурсов, особей**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| \*1 | Наименование закрепленного охотничьего угодья.  общедоступных охотничьих угодий муниципальных районов и иной территории, являющейся средой обитания охотничьих ресурсов | Волк | Шакал | Л исица обыкновенная | Корсак | Песец | Собака енотовидная | Енот-полоскун | Соболь | Барсук | га  х  м | Выдра | Горностай | Колонок | Норки | Росомаха | Куница каменная | Куница лесная | )Х  о  X  о  и | га  с\*  Си  га  X | Лесной хорек | X  CJ  о.  о  X  о  X  ш  р  0 | Летяга |
| 1 | 2 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | т | 42 | 43 |
| 9 1 |  | п | о | ?чА | о | о | 1 А | А | п | 1 АЙ | \*) 1 | А | О | А | 1 | А | А | 1 ^ А | А | А |  | 7А | А |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 и J |  |  | 1 JO |  |  | J о | j о |  |

2

Продолжение

**Зиды охотнич**ьих р**есурсов, особей**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/и | Наименование  закрепленного  охотничьего  угодья,  общедоступных охотничьих угодий муниципальных районов и иной территории, являющейся средой обитания охотничьих ресурсов | Рысь | Кот амурский | Кот лесной | Кошка степная | Заяц-беляк | Заяц-русак | 2 —»  0  1  1  СП | Заяц маньжурский | Кролик ДИКИЙ ( | К  п  У  ш | 5  ч  CL | Суслики | Сурок-байбак | J3  —  О  к  о  —  U | Сурок тарбаган | Сурок черношапочный | Бобр канадский | Бобр европейский | «О  CL  X  О | Хомяки | л  Щ  со  0J  ч  о  с  cd  ос  О  СП | Кроты | Одичавшие собаки | Одичавшие кошки |
| 1 | 2 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 |
| 21 | Сергиевский район | 3 | 0 | 0 | 0 | 145 | 859 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 254 | 17  23 | 0 | 0 | 0 | 1  1 | 1  3 |

Сведения о численности охотничьих ресурсов (птицы) в 20 **13** г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование муниципальных районов, закрепленных и общедоступных охотничьих угодий И иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов | В | | | | | | | | иды охотничьих ресурсов, особей | | | | | | | | | | | | | | |
| 8  а  JB  1  аз | Глухарь каменный | Глухарь обыкновенный | Куропатка белая | Куропатка бородатая | Куропатка серая  - | Куропатка тундряная | Рябчик | Тетерев обыкновенный | Вяхирь | )Е  3  1Г\*  о  л  ю  >%  гг  С  |\_ | Горлица большая | Горлица кольчатая | Горлица обыкновенная | X  S | Перепел обыкновенный | Перепел японский | 3S  3  О  Щ  СО  S  со  о  со  X  LQ | Бекас обыкновенный | Веретенник большой | 3  §  3  —  X  X  щ  1  0J  СП | Гаршнеп | Дупель обыкновенный |
| 1 | 2 | з | 4 | 5 | 6 | 7 | я |  | 10 | И | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 14 | 2» | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 21 | Сергиевский район | 36 | 0 | 23 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 28 | 52 | 38 | 0 | 0 | 50 | дЗ | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  |  | 2 |  |  |  |  | 17 |  |  | 9 | 9 | 8 |  |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |

3

Пр**одолжен**ие

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование муниципальных районов, закрепленных и общедоступных охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов | 13иды охотничьих ресурсов, особей | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| И  X  X  о  5:  U | | Гусь белолобый | | Гусь серый | | Казарка белощекая | | Кряква | | X  0  Ъ  ь  а  и  1  ъс  о  а.  иг | | к  0  X  щ  У  и  CL  Н  1  О  т | | Серая утка | | Касатка | Гага обыкновенная | Гоголь обыкновенный | л  го  к  по  и | Кряква черная | Красноносый нырок | ы  о  о.  2  X  >5  2  0  О  2. о  X  и  я  Cl  у/\* | Хохлатая черне1ь | JQ  5  X  с  с\_  Ьс: | X  я  С  Cl  н | | \*  О  1-  >,  «=: | | ! Огарь  I | | Шилохвость | | Я  i£  О  О  X  о  х  о  С- | | Пеганка | |
| 1 | 2 | 26 | | 27 | | 2Х | | 29 | | 30 | | 31 | | 32 | | 33 | | 34 | 35 | зь | 37 | 38 | ЗУ | 40 | 41 | 42 | 43 | | 44 | | 45 | | 4ь | | 47 | | 48 | |
| 21 | Сергиевский район | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 26  00 | | 85  1 | | 62  1 | | 59  8 | | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 11  4 | 55 | 0 | 0 | | 0 | | 29 | | 0 | | 10  8 | | 15 | |
| П | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | родолжение | | | | | |
| №  п/п | Наименование муниципальных районов, закрепленных и общедоступных охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов | | Виды охотничьих ресурсов, ( | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | зсобей | | | | | | | | | | | | | |  |
| Синьга | | я  а  >%  X  О  5  Я | | 2  Е | | Чибис | | Мородунка | | Обыкновенный погоныш | | Турухтан | | Травник | Саджа | Тулес | Камнешарка | Камышница обыкновенная | Крохаль большой | Крохаль длинноносый | Коростель | X  с;  X  0) | 1  а  е | Кроншнеп большой | Кроншнеп средний | | ис  о  3  £  и  я  с | | Я  X  У 2 3—1 | | Хрустан | | 2  Cl  Я  > | |
| 1 | 2 | | 44 | | SI1 | | 51 | | 52 | | S3 | | 54 | | 55 | | 55 | 57 | 5Х | 54 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | | 6Х | | 6У | | 70 | | 71 | |
| 21 | Сергиевский район | | 0 | | 0 | | 0 | | 45 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 80  9 | | 0 | | 0 | |

**Продолжение**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование муниципальных районов, закрепленных и общедоступных охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов | Виды охотничьих ресурсов, особей | | | | | | | | |
| иные виды | | | | | | | | |
| Серая  ворона | Сорока | X  Я  Cl | «=1  ГО  О  Cl  Ч | се к  я г\*, Еь с я  и X | 2  я | 0  X  я  к  я  из | Выпь | я  '£  Я  и  jd |
| 1 | 2 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 74 | хп |
| 21 | Сергиевский район | 40 | 5 | 120 | 12 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |

4

Сведения о численности охотничьих ресурсов (млекопитающие) в 20 **14** г. **Виды охотничьих ресу**рсов, **особей**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование ■закрепленного охотничьего угодья, общедоступных охотничьих угодий муниципальных районов и иной территории, являющейся средой обитания охотничьих ресурсов | Олень благородный | Олень пятнистый | Дикий северный олень | Косуля сибирская | Косуля европейская | Лань | Лось | Кабан  1 | Кабарга | Муфлон | Серна | Сайгак | о.  Н | ш  Щ  й  JS  3  Cl.  г  2  о  ш  ю  й | Снежный баран | Гибрид зубра с бизоном | Овцебык | Медведь белогрудый | Медведь бурый |
| 1  21 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| Сергиевский район | 80 | 0 | 0 | 106  7 | 0 | 0 | 316 | 395 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Продолжение

**Виды охотничьих ресурсов, особей**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | 11аименование закрепленного охотничьего угодья.  общедоступных охотничьих угодий муниципальных районов и иной территории, являющейся средой обитания охотничьих ресурсов | Волк | й  щ  ЕС  3 | Лисица обыкновенная | Корсак | Песец | Собака енотовидная | Еиот-полоскун | Соболь | Барсук | Ласка | Выдра | Я  Н  и  о  cl  с  и | Колонок | Норки | Росомаха | Куница каменная | Куница лесная | Солонгой | \*  Харза | Лесной хорек | Степной хорек | Летяга |
| 1 | 2 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 |
| 21 | Сергиевский район | 0 | 0 | 175 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 169 | 22 | 0 | 0 | 0 | ПО | 0 | 0 | 75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

5

Продолжение

**Знды охотничьих ресурсов, особе**!

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  закрепленного  охотничьего  угодья.  общедоступных охотничьих угодий муниципальных районов и иной территории, являющейся средой обитания охотничьих ресурсов | Рысь | Кот амурский | Кот лесной | Кошка степная | Заяц-беляк | Заяц-русак | 0  н  1  ос  та  г\*") | Заяц маньжурский | Кролик дикий | Белка ' | Бурундуки | Суслики | та  Ю  та  Ю  1  о  о.  и | Сурок серый | Сурок тарбаган | Сурок черношапочный | Бобр канадский | Бобр европейский | Ондатра | Хомяки | Водяная полевка | Кроты | Одичавшие собаки | Одичавшие кошки |
| I |  | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 6] | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 |
| 21 | Сергиевский район | 0 | 0 | 0 | 0 | 168 | 481 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 258 | 14  79 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Сведе**ния о числен**ности охотн**ичьих ресурс**ов (**птицы) в 20 14** г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование муниципальных районов, закрепленных и общедоступных охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов | Е | | | | | | | | иды охотничьих ресурсов, особей | | | | | | | | | | | | | | |
| Вальдшнеп | Глухарь каменный | Глухарь обыкновенный | Куропатка белая | Куропатка бородатая | Куропатка серая | Куропатка тундряная | Рябчик | Тетерев обыкновенный | Вяхирь | )5  3  ГГ  и  1C  г;  О  U | Горлина большая | Горлица кольчатая | Горлица обыкновенная | X  !  щ | Перепел обыкновенный | Перепел японский | ’X з: ж о — та  М  та  и  л  \*  и  LQ | Бекас обыкновенный | Веретенник большой | >х  \_а  ed  5  X  о  к  и  О.  и  сэ | Гаршнеп | Дупель обыкновенный |
| 1 |  | 3 | А | 5 | 6 | 7 | я | ч | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 14 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 21 | Сергиевский район | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 98 | 0 | 0 | 12 | 37 | 41 | 0 | 0 | 54 | 35 | 13 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  |  | 5 |  |  |  |  | 4 |  |  | 6В | 8 | 6 |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |

6

Продолжение

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование муниципальных районов, закрепленных и общедоступных охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов | Виды охотничьих ресурсов, особей | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X  X  о  2  £ | Гусь белолобый | ЗХ  3  еь  V  и  л  и  L? | Казарка белошекая | га  в  Щ  к  СХ  Ь\* | X  О  с  о  га  о  ■  х  о  ш  иГ | Чирок-трескунок | Серая утка | Касатка  L | Гага обыкновенная | Гоголь обыкновенный | Свиязь | Кряква черная | X  С  с\_  3  3  е>  о  о  Ш  и  га  о. | Красноголовый нырок | Хохлатая чернеть | А  1  О  с.  ЪС | Турпан | Луток | Огарь | Шилохвость | Широконоска | Пеганка |
| 1 | \*у | 26 | 27 | 2S | 29 | 70 | 71 | 12 | .17 | 34 | 35 | 36 | 37 | зк | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 |  | 46 | 47 | 48  21  9 |
| 21 | Сергиевский район | 0 | 0 | 0 | 0 | 25  71 | 96  4 | 66  3 | 56  6 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 5 | 99 | 62 | 0 | 0 | 0 | 29 | 30 | 13  3 |

Продолжение

№

п/п

I |аименование  
муниципальных районов,  
за крепленных и  
общедоступных охотничьих  
угодий и иных территорий,  
являющихся средой обитания  
охотничьих ресурсов

21

Сергиевский район

49

RJ

X

3

х

it

2

га

50

-

>

51

о

ю

52

45

с

Q.

О

53

х

с

о

с

и

сс

о

2

1C

**.''•I**

**Виды охотничьих ресурсов, особей**

X

га

к

х

О.

56

1

Э

и

58

14

сх

1

2

га

hi

5 У

I

I

и

ш

О

X

X

-Q

VO

о

га

60

23

J5

С

а

с

1C

3

X

о

CL

d

X

о

D.

\*

61 62

о о

у

с

с\_

о

ЪИ

63

jC

QJ

64

х

Я

га

е

65

о

с

1C

о

О.

Ъ\*

66

CL

О

с

CJ

\*т"

а

X

о

с-

bd

67

ьл

0

а

1

68

64

91

9

га

ь

>»

CL

X

70

71

**Продолжение**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование муниципальных районов, закрепленных и общедоступных охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов | Виды охотничьих ресурсов, особей | | | | | | | | |
| иные вилы | | | | | | | | |
| Серая ворона | Сорока | X  га  CL  U | га  |  ш | ОС  3  §  S  Q.  О  О | X  га  Т | Бакланы | Выпь | Поганка |
| 1 | 2 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | Ж) |
| 21 | Сергиевский район | 97 | 43 | 235 | 19 | 17 | 13 | 0 | 0 | 0 |

7

Сведения о численности охотничьих ресурсов (млекопитающие) в 20 **15** г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Да  п/м | 11а именование муниципальных районов, закрепленных и общедоступных охотничьих угодий и иных террл горни. я ил я ю mi 1 х ея средой обн тал и я охотничьих ресурсов | Виды охотничьих ресурсом, особен | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| о лез i ь бла городи ы н | \*Х  3  3  1  £  3  е;  О | А  X  %>  0  о.   1. и   (J  ■2  В | §  ъс.  о  ст  Ю  У  ж  V  ж | 5  Ж   1. >х   ZJ  с.  и  У  к  а  1  jC | А  X  Я | А  О | X  Я  "Z-  73  ж | Б.  Я  1C  я  ж | гг.  -е-  з- | п  X  си  У  и | ж  я  се  У | С.  р | 1  те  С  ж  >3  3  ш»  с  ж  у  Б.  IG  3 | X  ■я  Сц  'О  3  1  у  У | 3»  о  5  о  я  с.  1C  р  S  а  о  3 | X  3  ■с  CJ  S  с | «  §  >  си  U  0  iO  3   1. 3 | «5  3  р.  л  2  сп  «  о  I? |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | б | 7 | 8 | Ч | 11! | и | 12 | 13 | 14 | 15 | !6 | 17 | 18 | 14 | 20 | 21 |
| 21 | Сергиевский район | 88 | 0 | 0 | 654 | 0 | 0 | 285 | 281 | 0 | 0 | О | 1) | (J | 0 | 0 | 0 | [) | 0 | 0 |

Продолжение

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  гг/п | Наименование муниципальных районок, закрепленных к общедоступных охотничьих утолиП и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов | Вилы охшпкчьмх ресурсов, особен | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SC  О | ж  в | Ж  2  У  ж  X  2  £ |  | Ж  я  У  с.  о  ж | я  У  ;j | |  2  5  е  о  У  я  ж  сг  ю  о  У | £’  У  (i\*  О  X  У | 43  Щ  О  (р  о  У | ж  i  Си  я  VC | 3  § | я  си  А  СС | 3  У  2  EL | ж  £  ж | ж  о. | Я  У  -ъ  у  с  У  5  Ск | ж  га  X  У  са  ж  «  а  Ъ | 5  £  У  У  2  >ч  ж | ®  5  о | я  тГ  X | ж  У  ж  У  У | ж  1  5  ж  с  У  У | si  Е.  X  У |
| 1 | т | 22 | 23 | 24 | | 25 | 26 | 27 | 28 | 2ч | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 34 | 411 | 4! | 42 | 43 |
| 21 | Сергиевский район | 0 1 о | | 285 | | 0 | 0 | 6 | 0 | 0. | 158 | 22 | 0 | 0 | 0 | 81 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**Продолжение**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  11/11 | Наименование муниципальных районов, закрепленных и общедоступных охотничьих угодий и  ИНЫХ ! СррИ'ЮрИЙ.  являющихся средой обИТШ!ИЯ охотничьих рссу рсов | Вилы охотничьих ресурсов, осовей | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| У  3  си | ж  У  р.  j’  я  н  с | о  У  о  fc\*  f-  о  ж | ос  Я  X  у  У  я  ж  3  ж | ж  X  в  1C  I  т | S  У  с!  1  ;ч | (Я  Я  о  н  h  % | 3=  |  р.  S?  X  ж  2  у  I | С  §  Ж  О  си  ж | X  Ж  ij  1C | Ж  »=:  £  У.  О | Ж  X  (3  У | Ж  я  у§  §  ю  ж  а  >.  У | Ж  Сь  У  V  ж  а  VI | 3  в  VC  С.  я  ж  &  Уч  У | А,  X  Я  С-  У  ж  1  У | :Х  Ж  У  я  ж  с.  «5  vS | Ж  У  3=  У  О  а.  a  У  а.  О  о  1X3 | Я  Р-  Я  я  О | Ж  №  У  С  Ж | я  ж  a  У  р;  0  §  X   1. S | 3  5  1 | иные виды | |
| В  ЗС  У  У  Е  я  g  с | Ж  I  Ж  У  S  3  §  т  5  о |
| 1 | 2 | .14 | 45 | 4f> | 47 | IH | 4^ | 50 | 51 | 52 | М | Ч | 5S | 5|> | \*7 | >R | 54 | по | (it | 6\*: | ь) | |Д | Ь5 | ьь | ьч |
| 21 | С с рг невский район | 0 | 0 | 0 | 0 | 129 | 668 | 0 | 0 | 0 | 0 | о | 2(1 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 211 | 1359 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

8

**Сведения о численности охотни**чь**их ресурсов (птицы) в 20 15 г.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  11/П | Наименование муниципальных районов, закрепленных н общедоступных охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов | Пили охотничьих ресурсов, особей | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б  X  д  X  3  ЕС | 152  3  X  ш  7  а  1  У  >. | 53  1  в  I  в  3  с  с  X  gj  га  X | а;  2  SJ  я  X  л  о  С-  й | я  я  г;  С  См  г£  W  к  &  п  £.  к\* | 5  С.  у  я  1  03  с  а  1C | |  |  Я  1  2  о  Cl  ic‘ | зс  Г  1C  DC  с» | 5  ЕС  о  2  3  ‘О  G  X  Ц  с.  3J  Б  1- | X  0-  У  к  X | IX  X  tJ  X  'Р | О  ю  я | В  03  т  X  0  2С   1. cL | 1  X  £  X  k  X  ю  о  я  3  cL  о | X  р  5 | 5Х  1  X  3  1C  О  ГГ  aj с о Cl о С | 2  0  ОС   1. 3J 1= | У  2  5  я  и  я  X  ц  1C | 3  г)  п  с  X  18  '■j  ■2  1C | X  В  Ю  к  Ъ  С-  а | 2  d  7  X  1  у  X | у  1  1 | >3  3  X  X  £  С  X  •у  1©  X  3  >■- |
| 1 |  | > | 4 | 5 | Ь | 7 | X | 4 | 1(1 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 21 | Сергиевский район | 442 | 0 | 0 | II | 0 | 5133 | 0 | 0 | 683 | 388 | 426 | 0 | 0 | 54 | 35 | 153 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | и |

Продолжение

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | 1китмснованис муниципальных районом, закрепленных и об шедоступ н ых охотничьих угодий и иных террнюриП являющихся средой обитания охотничьих ресурсов | Вилы охотничьих ресурсов, особен | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| к  а  it  7  Р | 2  УО  Б  12  Ё  С | 3  с\_  о  X  о  >• | ОС  8  о  3  о  о   1. Я ‘X С- 2. к | X  к  X  С\_  к | к  х  |  £  о  к  о  о.  аг | к  О  Р  у  2-  к  сх,  £ | га  к  -  =с  я  Су  U  О | Я  к  я  О  я  к | К  2  и  X  с  к  щ | 3  X  к  5  о  5 | X  к  й  и | Я  Ё.  и  X  jf  К  &  к | к  О  о.  л  X  'З  о  v  га  Си  к | к  С.  3  X  J5  X  X  о  Е  О  2  у  & | X  £  а  я  g | J5  i  У | X  Я  EL  р | к | X  О.  га  с | £  у  £  У.  с  г | га  к  §  2  В  с\_  э | га  к  я  У |
| 1 | 2 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
| 21 | Сергиевский район | 0 | 0 | 0 | 0 | 2337 | 748 | 1386 | 579 | 0 | 0 | 0 | 0 | (1 | 0 | 205 | 0 | 0 | 0 | 0 | (1 | 0 | 15 | 0 |

Продолжение

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ху  л/  п | Наименование муниципальных ра ионов, чакре плени ы х и общедоступных  ОХОТНИЧЬИХ у J од ий и  иных территорий, яллятошнхея Средой обитания охиIничьих ресурсов | Вилы охотничьих ресу-реов. особей | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| я  X  и | га  >н  о  7  га  к | | | У  15 | \_Р | | X  Я  к  х.  р | к  3  га  В. | га  и | JJ  Р | Я  к  сх  о  7  га  к | «  я ч  1 1  X о  1 1 га 4 к ю | з  X  о  vC  £  &  к | 3  •-у  X  X  §  X  ■У  к4 | X  Ь  О,  о  к | к  В  к  о  к | 3  ет  J. | X  ■£  с  g  з  1  к | эх  CJ  с.  pj  Б  X  5  Cl  к | к  1  та  С | Я  У  S\*  3 | X  та  U  >  С  а | X  с.  я | иные вилы | | | | | | | | |
| га  к  £.  о  3 | 3  = =  -3 3 га с   1. с 2. i   1C | га  X  г  §  я  га  сц  У | га  к  о  &  с» | га  G | 3  S  Си | ЕК  В  га  ГГ  з  С\*  у | 'га  X | 3  Я  к  га  ю | 3  ЕС | га  к  га  о |
| 1 | га | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 7  и | 7  1 | 7  2 | 7  3 | 7  4 | 75 | 7  Ь | 7  7 | 7  И | 7  У | 8  0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Сергиевский район | 0 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | и | 0 | 0 | 762 | 0 | 0 | 9 | 0 | 4  3 | 20 | 2 | 3 | 0 | 0 | о |



ОАО «ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ»

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ САМАРА»

(ООО «Газпром газораспределение Самара»)

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ**ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА

Ул. Никитинская, д. 1, г. Жигулевск,

Самарская область, Российская Федерация, 445350  
Тел,: (S4862) 7-00-М, 7-00-88, факс, (84862) 7-02-02  
E-maii; info^vsgh.rti

ШЛО 03258774, ОГРН 1038301730871, ИНН S34S009196, КПП 634501001

ft **-ГШ**

на Ns от

О представлении сведений

5.1.2.2-5.1.2.11 - "О"

Начальнику производственного отдела г.Волгограда ООО «Проектно-аналитический центр «Лорес»

В.Б. Грачевой

Уважаемая Вера Борисовна!

Предоставляем следующие сведения по объектам проектирования:

1. Объект проектирования.

«Газопровод межпоселковый от ГРС с.п. Подстенки до существующих точек подключения муниципального района Ставропольский Самарской области», протяженностью - 0,7 км.

* 1. Место размещения аварийно-диспетчерской службы (далее - АДС): Самарская область, Ставропольский

район, с. Тимофеевка, ул. Строителей, 77 (на территории «СВПК»), Расстояние до объекта составляет 15 км, время в пути 25 минут. Численность персонала:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Должность по штату и численность (чел.) | Состав дежурного персонала (чел.) | Контактный телефон |
| 1 | 2 | 3 |
| -Начальник участка-1; -Инженер-1;  -Мастер-5;  -Оператор-4;  -Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 5 разряда-4;  ; -Водитель автомобиля-5. | -Мастер-1;  -Оператор-1;  -Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 5 разряда-1;  -Водитель автомобиля-1. | 8(8482)40-62-50 |

1.2 Эксплуатирующей организацией данного межпоселкового газопровода является: ООО «Газпром газораспределение Самара» в г.Жигулевске. Место расположения: Самарская область, г.Жигулевск, ул.Никитинская, 1.

Имеется центральная диспетчерская служба (ЦДС) расположенная по адресу: Самарская область, г.Жигулевск, ул.Никитинская, 1.

Численность персонала:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Должность по штату и численность (чел.) | Состав дежурного персонала (чел.) | Контактный телефон |
| 1 | 2 | 3 |
| -Начальник ЦЦС-1; -Диспетчер-4. | -Диспетчер-1: | 8(84862)2-10-04 |

1. Объект проектирования.

«Газопровод межпоселковый от ГРС с.п. Лопатине до Технопарка и существующих точек подключения муниципального района Волжский Самарской области», протяженностью - 9,7 км.

* 1. Место размещения аварийно-диспетчерской службы (далее - АДС): Самарская область, г. Самара, ул.

Республиканская, 106.

Расстояние до объекта составляет 26 км, время в пути 40 минут. Численность персонала:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Должность по штату и  численность (чел.) | Состав дежурного персонала (чел.) | Контактный телефон |
| 1 | 2 | 3 |
| -Начальник участка-1; -Инженер-11 -Мастер-5;  -Оператор-4;  -Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 5 разряда-4;  -Водитель автомобиля-5. | -Мастер-1;  -Оператор-1;  -Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 5 разряда-1;  -Водитель автомобиля-1. | 8(846)331-44-04 |

2.2 Эксплуатирующей организацией данного межпоселкового газопровода является: ООО «Газпром газораспределение Самара» в г.Жигулевске. Место расположения: Самарская область, г.Жигулевск, ул. Никитинская, 1.

Имеется центральная диспетчерская служба (ЦДС) расположенная по адресу: Самарская область, г.Жигулевск, ул.Никитинская, 1,

Численность персонала:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Должность по штату и численность (чел.) | Состав дежурного персонала (чел.) | Контактный телефон |
| 1 | 2 | 3 |
| -Начальник ЦДС-1; -Диспетчер-4. | -Диспетчер-1; | 8(84862)2-10-04 |

1. Объект проектирования.

«Газопровод межпоселковый от ГРС с.п. Лопатино муниципального района Волжский Самарской области до существующих точек подключения в г.о.Самара», протяженностью - 0,8 км.

* 1. Место размещения аварийно-диспетчерской службы (далее - АДС): Самарская область, г. Самара, ул.

Республиканская, 106.

Расстояние до объекта составляет 26 км, время в пути 40 минут, Численность персонала:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Должность по штату и численность (чел.) | Состав дежурного персонала (чел.) | контактный телефон |
| 1 | 2. | 3 |
| -Начальник участка-1; -Инженер-1;  -Мастер-5;  -Оператор-4;  -Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 5 разряда-4;  -Водитель автомобиля-5. | -Мастер-1;  -Оператор-1;  -Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 5 разряда-1;  -Водитель автомобиля-1. | 8(846)331-44-04 |

3.2 Эксплуатирующей организацией данного межпоселкового газопровода является: ООО «Газпром газораспределение Самара» в г.Жигулевске. Место расположения: Самарская область, г.Жигулевск, ул.Никитинская, 1.

Имеется центральная диспетчерская служба (ЦДС) расположенная по адресу: Самарская область, г.Жигулевск,

ул.Никитинская, 1,

Численность персонала:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Должность по штату и  численность (чел.) | Состав дежурного персонала (чел.) | Контактный телефон |
| 1 | 2 | 3 |
| -Начальник ЦДС-1; -Диспетчер-4. | -Диспетчер-1; | 8(84862)2-10-04 |

1. Объекты проектирования.

«Газопровод межпоселковый от ГРС с.п. Калиновка до существующих точек подключения муниципального района Сергиевский Самарской области», протяженностью - 4,6 км.

«Газопровод межпоселковый от ГРС с.п. Калиновка до комплекса по производству и переработке мяса птицы муниципального района Сергиевский Самарской области», протяженностью - 1,0 км.

В муниципальном районе Сергиевский ООО «Газпром газораспределение Самара» не имеет своего представительства. Для технического и аварийно-диспетчерского обслуживания данных межпоселковых газопроводов будут заключены договора с ГРО.

1. В соответствии с местами расположений, показателями, определяющими роль и значимость объектов организации в экономике государства, а также особыми условиями и степенью потенциальной опасности возникновения чрезвычайных ситуаций, ООО «Газпром газораспределение Самара» в целом является **некатегорированной организацией по ГО.**

Проектируемые газопровода не будут проходить по категорированным городам и не являются объектом особой важности. В особый период газопровода, возможно, попадут в зоны слабых разрушений.

В области инженерно-технических мероприятий ГОЧС на данных территориях учтены имеющиеся условия и возможности обеспечивающие защиту населения, территорий, и снижение материального ущерба от воздействия ЧС техногенного и природного характера, от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при диверсиях и террористических актах.

1. Объекты ООО «Газпром газораспределение Самара» будут продолжать работу в военное время, но для данных зон может быть перераспределен объем и порядок поставки газа исходя из остатков лимита.
2. Имеется подключение ЦДС к территориальной системе оповещения ГО, существующая система оповещения обеспечивает доведение сигналов (распоряжений) и информации оповещения до объектов и населения.

Также в соответствии с Планом взаимодействия ООО «Газпром газораспределение Самара» ГУ «Самара» с территориальными и городскими ведомствами, предприятиями и организациями по локализации и ликвидации аварийных ситуаций на объектах газоснабжения на 2014 - 2016г.г. и Планом взаимодействия ООО «Газпром газораспределение Самара» ГУ «Тольятти» с территориальными и городскими органами управления, предприятиями и организациями по локализации и ликвидации аварийных ситуаций на объектах газоснабжения на 2014 - 2016г.г. организовано взаимодействие по линии оперативных дежурных служб, в отдельных случаях привлекаются СМИ Самарской области (телевидение, радиовещание).

1. На территории районов своих защитных сооружений ГО нет. С целью защиты работников организации в угрожаемый период спланировано использование ближайших укрытий (подвальных помещений), которые переоборудуются в установленные планами сроки под защитные сооружения гражданской обороны.

И.о. заместителя генерального директора-  
главного инженера



МА Ярыгин

Сергеев П.А.

(84862) 7-00-44, доб. 0221

*М.ъ,4-* "'о1'



МЧС РОССИИ

ГЛАВНОС УПРАВЛЕНИЕ  
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,  
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ  
П OC.I1 ЕДСТ ВИН СП IX И Й И ЫХ Б ЕДСТ В11Й  
ПО САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ  
(I лликос уир;шлснт! МЧС России  
по СампрскаП области)

у.п. 1ал;1кт||онопскпя 193, г. Самара. 443100  
тел.ЗЗК-%-06, факс 337-03-72 (код 836)

E-mail: gu indiS@global63.r«  
UmpaueT-mail: mi-samat'atrtiprvrc.mdis.nt

*Ш -J-4- у*

Генерал ьному директору  
ООО «Газпром газораспределение Самара»

В.В. Коротких

ул. Никитинская, д. 1, г. Жигулсвск, 445350

Исходные данные

о состоянии потенциальной опасности намечаемого объекта строительства  
и для разработки мероприятий по гражданской обороне,  
мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуации природного и  
техногенного характера, включаемые в состав проектной документации:  
«Газопровод межпоселковый от ГРС с.п. Калнновка до комплекса по производству  
и переработке мяса птицы муниципального района Сергиевский Самарской

области, протяженностью 1,9 км»

Сообщаю исходные данные о состоянии потенциальной опасности намечаемого объекта строительства и подлежащие учету при разработке мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в составе проектной документации объекта капитального строительства: «Газопровод межпоселковый от ГРС с.п. Калиновка до комплекса по производству и переработке мяса птицы муниципального района Сергиевский Самарской области, протяженностью 1,9 км»:

1. Строительство объекта будет производиться на территории муниципального района Сергиевский, сит. Калиновка.
2. Проектируемому объекту категория по ГО в соответствии с критериями не присваивается.
3. При разработке раздела «Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» в соответствии с требованиями ГОСТ Р 55201 -2012 учесть:

территория Сергиевского района Самарской области, на которой располагается проектируемый объект, не отнесена к группе по ГО;

территория проектируемого объекта находится вне зоны возможных сильных разрушений, вне зоны возможного сильного радиоактивного заражения и вне зоны возможного опасного химического заражения (СНиП 2.01.51-90; СП 165.1325800-2014):

2

территория Сергиевского района Самарской области, на которой находится проектируемый объект, подвержена природным воздействиям, которые могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций: ,

ураганные ветры (до 30 м/сек.); снежные заносы; гололед; град; ли вин; грозы.

1. В составе раздела «ПМ ГОЧС» учесть опасные природные процессы в районе площадки строительства объекта на основании результатов инженерно-геологических изысканий.

При разработке раздела «ПМ ГОЧС» учесть возможность возникновения чрезвычайных ситуаций в результате возможных аварий на объекте: пожара: взрыва; разгерметизации трубопровода; иных возможных аварий,, исходя из технологии работы объекта.

Отразить в разделе «ПМ ГОЧС» мероприятия по обеспечению взрывопожаробезопасности объекта, в соответствии с обязательными требованиями, установленными федеральными законами о технических регламентах, и требованиями нормативных документов по пожарной безопасности, с учетом нормативного времени прибытия первых пожарных подразделений.

Разработать решение по организации эвакуации людей с территории проектируемого объекта и обеспечение беспрепятственного ввода на территорию объекта сил и средств для ликвидации ЧС.

6. Утвержденную по результатам экспертизы проектную документацию объекта: «Газопровод межпоселковый от ГРС с.п. Калиновка до комплекса по производству и переработке мяса птицы муниципального района Сергиевский Самарской области, протяженностью 1,9 км» в составе раздела «ПМ ГОЧС» направить в ! экземпляре в Главное1 управление МЧС России по Самарской области для осуществления контроля в ходе последующей эксплуатации объекта.

Приложение: Перечень основных руководящих, нормативных и методических документов по гражданской обороне, защите населения и территории, требования которых должны быть соблюдены при проектировании отдельных инженерных систем, технологического оборудования, зданий и сооружений на 2 л, в 1 экз.

Начальник Главного управления  
полковник внутренней службы

О.В. Бойко

(S46) 338-96-20

Приложение

Перечень

основных руководящих, нормативных и методических докумен тов ' по гражданской обороне, защите населения и территории, требования которых должны быть соблюдены при проектировании отдельных инженерных систем, технологического оборудования, зданий и сооружений

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЗАКОНЫ (ЗАКОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ):

«Технический регламент безопасности зданий и сооружений» от 30.12.2009г. № 384-ФЗ;

«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22 июля 2008г. № 123-ФЗ;

«Градостроительный Кодекс Российской Федерации» от 29 декабря 2004г. № 190-ФЗ;

«О гражданской обороне» от 12 февраля 1998г. № 28-ФЗ;

«О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997г. № 116-ФЗ;

«О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 21 декабря 1994г. № 68-ФЗ;

«О пожарной безопасности» от 21 декабря 1994г. № 69-ФЗ.

УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ:

«Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий» от 11 июля 2004г. № 868 (в ред. Указа президента РФ от 21.10.2005 № 1228)

ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА И РАСПОРЯЖЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ:

«О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» от 16 февраля 2008 г. № 87;

«О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» от 30 декабря 2003г. № 794;

«О порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны» от 29 ноября 1999г. № 1309;

«О порядке отнесения организаций к категориям но гражданской обороне» от 19 сентября 1998 г. № I 1 Г5;

«О порядке сбора и обмена в Российской Федерации информацией в области защи ты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 24 марта 1997г. № 334;

«О создании локальных систем оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов» от 1 марта 1993г. № 178;

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 21.06.2010г. № 1047-р.

НОРМ АТ И В НО-ТЕХН И Ч ЕСКИ Е ДО КУ М Е НТЫ:

ГОСТ Р 55201-2012 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению

2

чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства»;

ГОСТ 12.1.010 «Взрывобезопасность. Общие требования»;

ГОСТ Р 42.0.02-2001 «Гражданская оборона. Термины и определения основных понятий»;

ГОСТР 42.0.01-2000 «Гражданская оборона. Основные положения»;

ГОСТ Р 22,0.06-95 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники природных чрезвычайных ситуаций. Поражающие факторы»;

ГОСТ Р 22.0.07-95 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники тщн о ['си 1-ты х чрезвы ч а й н ы х ситуаций »;

ГОСТ Р 23.0.01-94 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Основные положения»; ГОСТ Р 22.0.02-94 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Термита и определения основных понятий»;

ГОСТ Р 22.0.05-94 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные чрезвычайные ситуации. Термины и определения»;

ГОСТ Р 22.3.03-94 «Защита населения. Основные положения»;

СНиП 21-01-97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;

СНиМ 2,01.51-90 «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны»; СНиП 2.07,01-89 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;

СНиП 2.06.15-85 «Инженерная защита территорий от затопления и подтопления»;

СП 165.1325800.2014«Инженерно-технические мероприятия по гражданской

обороне» (Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90);

ПУЭ «Правила устройства электроустановок» - 1986 г.

5.1.4.5 -"О" повторно, с ЭХЗ



Генеральному директору

ООО «Газпром газораспределение

Самара»

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
(РОСНЕДРА)

В.В .Коротких

ДЕПАРТАМЕНТ  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ПО ПРИВОЛЖСКОМУ  
ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ

Адрес: 445350, Самарская обл., г. Жигулевск, ул. Никитинская, **д.1.**

(ПРИВОЛЖСКНЕДРА)

пл. М. Горького, 4/2, г, Н. Новгород, 603000 Тел./факс: (831) 433-74-03, тел.: 433-78-91 E-mail: [privolzh@rosnedra.gov.ru](mailto:privolzh@rosnedra.gov.ru) Г $ СУ № д/У /7^-0" /Е> ■ (Сс' % s

на № 1994 от 13.08.2015 г.

На основании сведений, представленных Самарским филиалом ФБУ «ТФГИ по Приволжскому федеральному округу» сообщаем, что в пределах земельного участка предстоящей застройки объекта: "Газопровод межпоселковый от ГРС с.п. Калиновка до комплекса по производству и переработке мяса птицы муниципального района Сергиевский Самарской области" (код стройки 63/760-1), с географическими координатами угловых точек участка (прилагаются), месторождения полезных ископаемых отсутствуют.

Заключение действительно в течение одного года с даты выдачи.

Приложения:

1. Географические координаты угловых точек участка - на 1л.
2. Схема расположения земельного участка — на 1 л.

Заключение

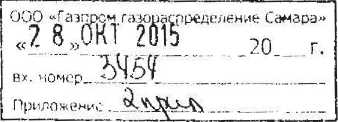
об отсутствии полезных ископаемых  
в недрах под участком предстоящей застройки

Заместитель начальника Приволжскнедра



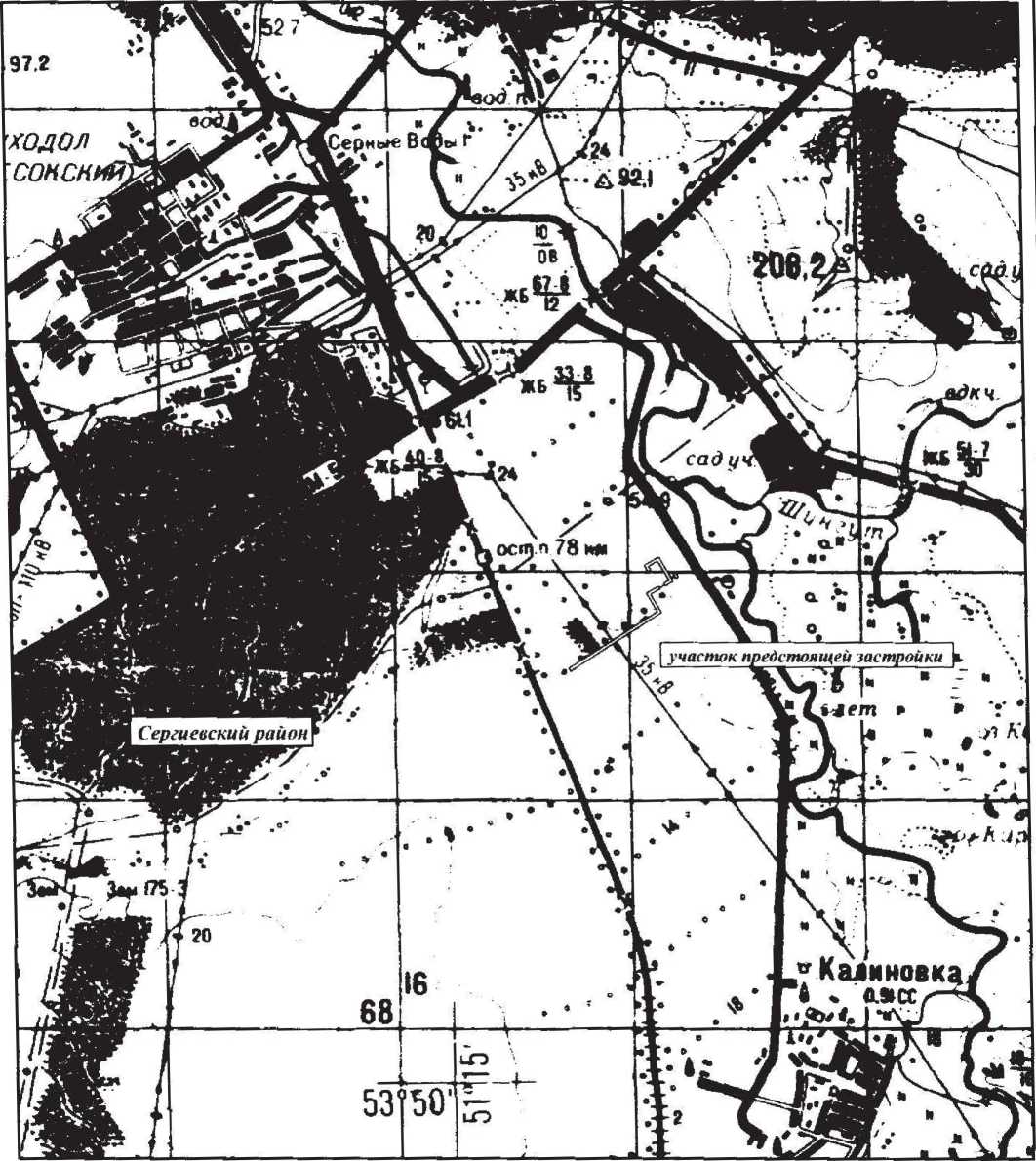
Н.Л. Ерофеева

Егорова О.П. (846) 333-56-66



Ситуационная схема расположения земельного участка предстоящей застройки  
объекта: "Газопровод межпоселковый от ГРС с.п.Калиновка до комплекса  
по производству и переработке мяса птицы муниципального  
района Сергиевский Самарской области" (код стройки 63/760-1)

Масштаб 1:50 000



Условные обозначения

земельный участок предстоящей застройки

Приложение

Географические координаты угловых точек участка предстоящей застройки объекта: "Газопровод межпоселковый от ГРС с.п.Калиновка до комплекса по производству и переработке мяса птицы муниципального района Сергиевский Самарской области" (код стройки 63/760-1):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Северная | Восточная |
|  | широта | долгота |
| 1 | 53°52'25.3834" | 5~1629.9472" |
| 2 | 53\*5227.2472" | 51‘1в'28.1614|г |
| 3 | 53\*5229.6046" | 51J 1675.0959" |
| 4 | 53\*5223.7650" | 5Г16'40 6517" |
| 5 | 53"\* 5224.2В 75" | 51\*1 642.2493” |
| 6 | 53\*5224.8501" | $1\*1641.7093" |
| 7 | 53\*5225.2490" | 5Н15’42 8992" |
| 8 | 53\*5273.8427'' | 514644.2496" |
| 9 | 53°52'23.4435" | IfiMossr |
| 10 | 53°5224.0061" | 51\*1642.5193" |
| 11 | 53\*5273.4837" | 51‘16'40.961 Г |
| 12 | 537222 66541: | 51\*1641.7454" |
| 13 | 53\*5271.3795й | 5Г1677.9613" |
| 14 | 53“ 5271 6306" | 51°16|37.7209" |
| 15 | 53I52'2Q,8047" | 51°16'35.298ё" |
| V& | 53“5270.5556" | 51\*16'35.5373" |
| 17 | 53“52’19.0722" | 5Т'16'31.1724" |
| 18 | 53\*52'13.9226" | 51 ”16’36.1064" |
| 19 | 53\*51'57 4124" | 51 \* 15'52.752.5 |
| 20 | 53\*51'58.2006" | 51“15'51 8931" |
| 21 | 53\*5244.2314" | 51 ’1673.9871” |
| 22 | 53\*52'19.4208" | 51\*1629.0151" |
| 23 | 53\*5221.3719" | 51\*1674.7547" |
| 24 | 53\*5220.9490" | 51\*1675 7108" |
| 25 | 63\*5221.7714" | 5Г1677 5865" |
| 26 | 53\*5222.1958" | 51\*1677.1798" |
| 27 | 53\*5223.0151" | 51\*1679.5908" |
| 28 | 53\*5228.3184" | 51 "1674.5093" |
| 29 | 53\*5226.8927" | 51\*1670.3139" |
| 30 | 53\*5225.8294 | 51\*1671.3315" |
| 1 | 53\*5225,3834" | 51\*1629.9472" |

5.1.1.5-5.1.1.6 - "О



Заместителю генерального директора  
по строительству и инвестициям  
ООО «Газпром газораспределение  
Самара»

Г

МИНИСТЕРСТВО

ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА,

ОХРАНЫ

ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И  
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

К.Ю.Доладову

443013 г. Самара, ул. Дачная. 4 б  
тел. 2633170; тел./факс 2632855  
E-mail: MNR Д samregion.ru

ул. Никитинская, дД, г. Жигулёвск, 445350

**О 3 ИЮН 2015**



На № 1198 от 20,05:2014

Уважаемый Константин Юрьевич!

Министерством лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области Ваш запрос рассмотрен.

Согласно представленному Вами картографическому материалу и каталогу координат на проектируемом объекте: «Газопровод межпоселковый от ГРС с. п. Калиновка до комплекса по производству и переработке мяса птицы муниципального района Сергиевский Самарской области» Самарской области особо охраняемые природные территории регионального значения, а также виды растений и животных, занесённые в Красную книгу Самарской области, отсутствуют.

Информация о численности охотничьих видов животных, в том числе нерестилищах рыб, их видового состава, путях миграции относится к компетенции департамента охоты и рыболовства Самарской области (443086, г. Самара, ул. Ново-Садовая, 171).

Заместитель министра



Т.Н.Сафропова

Компанией 2667430



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО РЫБОЛОВСТВУ

федеральное государственное  
бюджетное учреждение  
«СРЕДНЕ - ВОЛЖСКОЕ  
БАССЕЙНОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ПО РЫБОЛОВСТВУ И СОХРАНЕНИЮ  
ВОДНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ»

(ФГ'БУ «СРЕДНЕВОЛЖРЫБВОД»)

Б 443096, г. Самара, ул. Владимирская,!а, \*тел. (846) 336-89-66, факс (846) 263-33-23

E-mail: srvribvod® yandex. ru

Заместителю генерального директора по строительству и инвестициям ООО «Газпром газораспределение Самара»

К.Ю. Дол адову

22.04.2Q15 № YSCP

на № 963 от 15.04.2015 г.

На Ваш запрос сообщаем.

Трасса проектируемого газопровода «Газопровод межпоселковый от  
ГРС с.п. Калиновка до комплекса по производству и переработке мяса птицы  
муниципального района Сергиевский Самарской области» не пересекает

водные объекты.

Начальник

Т.Т. Зубаиров

Исп.: Д.С. Громова т. 8(846)263-72-55

I

] ООО «Газпром газораспределение Самара»

; « П г,ИЮН 2015 20 г.

т

\*зх. номер-

Приложение.

\_S[b-



5.1.1.3 - "O'



МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ  
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

443010, г. Самара,  
ул. Фрунзе, 106  
Тел. (846)332-21-11

На **№957** от 15.04.2015 г.

О предоставлении информации

Заместителю генерального директора по строительству и инвестициям ООО «Газпром газораспределение Самара»

К.Ю. Дол адову

ул.Никитинская, д.1, г.Жигулевск,  
Самарская область, 445350

Уважаемый Константин Юрьевич!

Министерство культуры Самарской области (далее — министерство культуры), рассмотрев Ваш запрос от 15.04.2015 г. № 957, сообщает следующее.

В соответствии со ст.30 Федерального Закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее - Федерального закона) объектами историко- культурной экспертизы являются земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

Историко-культурная экспертиза проводится, в том числе, до начала землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, осуществление которых может оказывать **пря**мое или косве**нное**

ООО «Газпром газораспределение Самара»

« & **0. О 2015** **70 г.**

ВХ. Н0М£Р„

Приложение.

2

воздействие на объект культурного наследия, включенный в реестр, выявленный объект культурного наследия либо объект, обладающий признаками объекта культурного наследия, и (или) до утверждения градостроительных регламентов. Заказчик работ, подлежащих историко- культурной экспертизе, оплачивает ее проведение (ст.31).

Заключение историко-культурной экспертизы является основанием для принятия соответствующим органом охраны объектов культурного наследия решения о возможности проведения землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ (ст.32).

В соответствии с данными государственного учета объектов культурного наследия Самарской области в районе планируемого проведения работ по объекту: «Газопровод межпоселковый от ГРС с.п.Калиновка до комплекса по производству и переработке мяса птицы муниципального района Сергиевский Самарской области», протяженностью 1,9 км (согласно приложенной схеме), находится выявленный объект историко-культурного (археологического) наследия курганный могильник Суходол IV.

Объект археологического наследия курганный могильник Суходол IV расположен на первой надпойменной террасе левого берега р.Сургут, в 2,7 км к юго-востоку от пос.Суходол на территории муниципального района Сергиевский Самарской области. К северу от могильника проходит автомобильная дорога «М-5». Могильник состоит из четырех курганов. Диаметр курганов 18-55 м, высота 0,1-1,05 м.

В соответствии с п.1 ст.ЗЗ Федерального закона объекты культурного наследия, включенные в реестр, выявленные объекты культурного наследия подлежат государственной охране в целях предотвращения их повреждения, разрушения или уничтожения, нарушения установленного порядка их использования, незаконного перемещения и предотвращения других действий, могущих причинить вред объектам культурного наследия, а также в целях их защиты от неблагоприятного воздействия окружающей среды и от иных негативных воздействий.

3

В соответствии со ст.36 Федерального закона проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ и иных работ осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, либо при условии соблюдения техническим заказчиком (застройщиком) объекта капитального строительства, заказчиком других видов работ, лицом, производящим указанные работы, требований настоящей статьи. Изыскательские, проектные, земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные работы и иные работы на земельном участке, в границах которого располагается объект археологического наследия, осуществляются при условии реализации согласованных соответствующим органом охраны объектов культурного наследия обязательных разделов об обеспечении сохранности указанных объектов культурного наследия в проектах проведения таких работ или проектов обеспечения сохранности указанных объектов культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанные объекты культурного наследия. Строительные и иные работы на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия, проводятся при наличии в проектной документации разделов об обеспечении сохранности указанного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проекта обеспечения сохранности указанного объекта культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия, согласованных с региональным органом охраны объектов культурного наследия.

В районе планируемого проведения работ по объекту: «Газопровод межпоселковый от ГРС с.п.Калиновка до комплекса по производству и переработке мяса птицы муниципального района Сергиевский Самарской

4

области», протяженностью 1,9 км (согласно приложенной схеме) могут также находиться ранее не выявленные объекты археологического наследия.

Определение наличия или отсутствия на земельном участке, подлежащем хозяйственному освоению, объектов культурного (археологического) наследия осуществляется в ходе проведения археологических полевых работ (охранно­разведочного археологического обследования).

Работы по выявлению объектов археологического наследия, определению их территории и координат, нанесение на картографическую основу, а также определению взаиморасположения объектов археологического наследия с существующими и проектируемыми объектами строительства являются самостоятельным видом работ, которые регламентируются действующим законодательством.

В соответствии со ст.45.1. Федерального закона работы по выявлению и изучению объектов археологического наследия, включая работы, имеющие целью поиск и изъятие археологических предметов (далее - археологические полевые работы), проводятся на основании выдаваемого сроком не более чем на один год разрешения (открытого листа).

Порядок проведения археологических полевых работ регламентируется «Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации», утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 27 ноября 2013 г. № 85.

Право на проведение археологических работ имеют организации, в уставной деятельности которых отражено проведение археологических исследований.

По результатам проведенных археологических полевых работ проведение на земельном участке земляных и строительных работ возможно либо при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия и выявленных объектов культурного наследия, либо при обеспечении заказчиком

5

работ соответствующих требований к сохранности расположенных на данной территории объектов культурного наследия.

При этом необходимо отметить, что земельные участки, подлежащие хозяйственному освоению, в соответствии со ст.ЗО Федерального закона являются объектами историко-культурной экспертизы.

В соответствии с нормами Федерального закона историко-культурная экспертиза проводится до начала землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ.

С учетом изложенного, в соответствии с Федеральным законом для получения заключения о возможности проведения работ по объекту: «Газопровод межпоселковый от ГРС с.п.Калиновка до комплекса по производству и переработке мяса птицы муниципального района Сергиевский Самарской области», протяженностью 1,9 км (согласно приложенной схеме), в адрес министерства культуры необходимо представить результаты проведенных археологических полевых работ на земельном участке, предполагаемом к хозяйственному освоению, и заключение историко- культурной экспертизы по результатам проведенных археологических полевых работ на вышеназванном земельном участке.

По результатам рассмотрения отчета о проведенных археологических полевых работах и заключения историко-культурной экспертизы министерством культуры будет принято соответствующее решение.

Министр



Крамарев 3325175

1. - "О



Администрация  
муниципального района  
Сергиевский  
Самарской области

446540, с, Сергиевск, ул. Ленина, 22  
тел. 2-18-05, факс 2-11-72  
www.seroievsk.rii [adro2@samtel.ru](mailto:adro2@samtel.ru)

Заместителю генерального  
директора по строительству и  
инвестициям  
ОАО «ГАЗПРОМ  
ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ»

К.Ю. Доладову

,, 445360, г. Жигулевск, ул. Никитинская, д.1

/ /. Р¥, 1А № jJ 1 Тел.: 8(84862)7-00-44; 8(84862)7-02-02

на№ 958 от « 15 » 04 2015 г.

Уважаемый Константин Юрьевич!

Администрация муниципального района Сергиевский сообщает, что особо охраняемые природные территории муниципального значения в районе прохождения трассы проектируемого объекта «Г азопровод межпоселковый от ГРС с.п. Калиновка до комплекса по производству и переработке мяса птицы муниципального района Сергиевский Самарской области» отсутствуют.

С Уважением,

Г лава администрации  
муниципального района Сергиевский

С.И. Коновалов 8(84655)2-11-43



ООО «Газпром газораспределение Самара»

« 9 **я.** Ъ\ **71)15** ?о г.

вх. номер

Приложение.

о

«/уI

"О\*



ДЕПАРТАМЕНТ

ВЕТЕРИНАРИИ

САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

443 100, г. Самара, ул. Невская, !  
Телефон: ($46) 337--0S-06

Заместителю генерального директора  
по строительству и инвестициям  
ООО «Газпром газораспределен ие  
Самара»

факс: (846)337-08-06

E-mai I: dspvetso @уапс,‘"'



К.Ю. Дол адову

Щ №

Департамент ветеринарии Самарской области (далее — департамент) на Ваше письмо от 07.04.2015 Ш 871 сообщает следующее.

В районе проектирования трассы газопровода по объекту: «Газопровод межпоселковый от ГРС с.п. Калиновка до комплекса по производству и переработке мяса птицы муниципального района Сергиевский Самарской области», расположенного в границах Сергиевского района Самарской области скотомогильники и биотерДические ямы отсутствуют. Сообщаем координаты мест расположения ближайших скотомогильников по указанному участку:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование сельского поселения или населенного пункта | Широта | Долгота |
| 1 | с.Калиновка | SJWJlA" | 5М7'53,0" |

Заместитель руководителя



Ю.А, Максимов

Пожидаева 3370806

5.1.3.3-5.1.3.4 - "О

Администрация  
муниципального района  
Сергиевский  
Самарской области

446540, с. Сергиевск, ул. Ленина, 22  
тел. 2-18-05, факс 2-11-72  
**www.sergievsk.ru** [adm2@samtel.ru](mailto:adm2@samtel.ru)

Заместителю генерального  
директора по строительству и  
инвестициям

ООО «Газпром газораспределение  
Самара»

К.Ю. Доладову

445350, РФ, Самарская область, г. на№ 1367 от « 09 » 06 2015 г. Жигулевск, ул. Никитинская, д. 1

Уважаемый Константин Юрьевич!

Администрация муниципального района Сергиевский направляет в Ваш адрес запрашиваемую документацию по ближайшему защитному сооружению гражданской обороны к проектируемому объекту «Газопровод межпоселковый от ГРС с.п. Калиновка до комплекса по производству и переработке мяса птицы муниципального района Сергиевский Самарской области».

Приложение: в 1 экземпляре на 6 листах.

С уважением,

Глава администрации муниципального района Сергиевский



А.А. Веселов

С.И. Коновалов 8(84655)2-11-43

Форма № 11

ИНВЕНТАРИЗАЦИОННАЯ КАРТОЧКА  
защитного сооружения гражданской обороны (ЗС ГО)

(убежища, противорадиационного укрытия)

■Ns 63 / 909

(код региона/ инвентарный номер)

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ
2. Адрес места расположения ЗС ГО 446552, Самарская область, Сергиевский район, 1,5 км юго-

восточнее 1108 км, автодороги М-5 «Москва-Челябинск»

1. Форма собственности ЗС ГО (нужное подчеркнуть): Федеральная; государственная республик, краев и областей; муниципальная; частная
2. Наименование организации, на балансе которой находится ЗС ГО ООО «Газпром трансгаз Самара»
3. Вид правообладания ЗС ГО хозяйственное ведение

(собственность, оперативное управление, хозяйственное ведение или ответственное хранение)

1. Ведомственная принадлежность организации ОАО «Газпром»
2. Адрес организации 443086, г.Самара, ул. Ново-садовая, 106А, строение 1
3. Форма собственности организации Общество с ограниченной ответственностью
4. Наименование проектной организации и кем утвержден проект ВНИТРАНСГАЗ, утвержден «Миннефтепромом» протоколом от 15/XII-70, введен в действие с 1/1-71
5. Наименование строительно-монтажной организации, возводившей ЗС ГО СУ-трест «Востокнефтестрой»
6. Назначение ЗС ГО в мирное время по проекту отапливаемый склад
7. Организация, эксплуатирующая ЗС ГО Сергиевское ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Самара»
8. Номер ЗС ГО в реестре имущества 06300872000001
9. Инвентарный номер ЗС ГО 909-63
10. Тип (расположение) ЗС ГО (нужное подчеркнуть):

ВУ - встроенное в здание этажей, ОСУ - отдельно стоящее. ГВ - в горной выработке

1. Класс убежища (нужное подчеркнуть): А-П, A-III, A-IV, A-V
2. Группа ПРУ (нужное подчеркнуть): П-1. П-2, П-З. П-4. П-5
3. Проектная вместимость, чел. 100
4. Фактическая вместимость, чел. 100
5. Кто укрывается Сергиевское ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Самара», работники НРС штат военного времени
6. Общая площадь, м2 66,4
7. Общий объем, м3 168
8. Шифр проекта 1787
9. Наличие паспорта ЗС ГО в наличие и оформлен в соответствии с требованиями, поэтажный план

и экспликация на 1 листе

1. Соответствие нормам ИТМ ГО соответствует
2. Дата ввода в эксплуатацию 1983 год
3. Готовность ЗС ГО к приёму укрываемых (нужное подчеркнуть): Готово; Ограниченно готово - требует текущего ремонта; Не готово - требует капитального ремонта.
4. Время приведения ЗС ГО в готовность (ч) 12 часов
5. Наличие III режима вентиляции отсутствует
6. Дата и вид проведения последнего ТО 13.05.2014: ТО-1 -двери защитные, средства связи и оповещения; 18.06.2014: ТО-2- ЭВР-72-2шт, узел учета тепла, система канализации
7. Сведения о реконструкциях и ремонтах капитальный ремонт - 2013 год
8. Дата последнего ремонта и его вид капитальный ремонт - 2013г.
9. Заключение договора по постановлению Правительства РФ от 23.04.94 № 359 договор о правах и обязанностях в отношении объектов и имущества ЗС ГО №31 от 26.07.2007 г.
10. Характер использования в мирное время (нужное подчеркнуть): Используется для нужд организации: Класс ГО Сдано в аренду: Не используется
11. Статус ЗС ГО на момент инвентаризации (нужное подчеркнуть): Соответствует учетным данным; Выявлено как ранее не учтенное; Выявлено как бесхозное; Выявлено как неправомочно списанное
12. Состав звена обслуживания, чел. 4 человека

II. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЗС ГО

1. Наличие ДЭС (марка, мощность) отсутствует
2. Степень герметизации (величина подпора воздуха) нет
3. Количество входов, ед. один
4. Количество аварийных (запасных) выходов, ед. один
5. Количество дверей и ставней (с указанием марки и шифра): защитногерметических, ед. одна (ДУ -III - 6.000.000) герметических, ед. две
6. Технические характеристики систем жизнеобеспечения ЗС ГО по форме:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Вентиляционная система | | | Фильтры и средства ре­генерации | | Герметические клапаны | | Противовзрывные  секции | |
| п/и | Тип вентиляторов | Кол-во | Производи­  тельность | Тип | Кол-во | Тип | Кол-во | Тип | Кол-во |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | Приточная ЭВР-72-2:   * режим чистой вентиляции * режим   фильтровентиляции   * режим рециркуляции | 1 | 700-1500  мЗ/час  1250 мЗ/час | ФЯРБ | 1 |  | " |  | " |
| 2. | Вытяжная ЭВР-72-2:   * режим чистой вентиляции * режим   фильтровентиляции   * режим рециркуляции | 1 | 700-1500  мЗ/час  1250 мЗ/час | ФЯРБ | 1 |  |  |  |  |
| 3. | Вентиляция ДЭС - приточная | - | - | - | \* | - | -= | - | - |
|  | - вытяжная |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Насосы | | | Калориферы и воздухоочистители | | | Холодильные машины | | |
| Тип | Кол-во | 11роизводигельность | Тип | Кол-во | Производительность | Тип | Кол-во | Производительность |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| - | - | - |  |  | - | - | - | - |

1. Наличие, перечень и состояние измерительных приборов в наличие, гигрометр - 1шт., термометр - 1шт., состояние хорошее
2. Наличие средств связи и оповещения: телефон, номер 48-363: система оповещения имеется, объектовая система оповещения: радиоточка отсутствует.
3. Система отопления (наличие отключающих задвижек) центральная система отопления от внутриплошадочных сетей теплоснабжения ЛПУМГ, отключающие задвижки имеются
4. Система энергоснабжения от местных электрических сетей напряжение 380/220кВт, ДЭС - отсутствует, электрооборудование и освещение в рабочем состоянии
5. Система водоснабжения, общее состояние водоснабжение от местных сетей, имеется 1 бак на 400 литров воды
6. Тип канализации, ее состояние и количество санитарно-технических приборов, наличие отключающих задвижек канализация напорная, подключенная к общим сетям канализации промплощадки, 2 унитаза, 1 раковина, имеется 2 биотуалета
7. Инструмент, инвентарь и оборудование, имеющиеся в убежище

6 ломов, 16 лопат (8 штыковых,8 совковых), 3 топора, пила поперечная -2 шт„ 2 пила-ножовка по

дереву. 2 кувалды, 1 ножницы для резки метала, 2 пилы-ножовки по металлу, 2 гидравлических домкрата 25 т., 4 фонаря аккумуляторных, 1 комплект электромонтера, 1 телефонный аппарат, 1

кодлектвааая ^.аамкавенкаи амтечла и» 1Й&чед.« 1 коммлект еаитаьщ-wa. Д1-2-2, . апктушитеяь ОП-8, t() иар. 1 шка#для шшГ|1иотоа, шкаф металлический для хранения Mgrmwmro % ящик с песком, 2 ведра. %

1. Общее состояние убежища (ПРУ) (протечки, герметичность, затоплено грунтовыми или техногенными водами; разрушения строительных конструкций; и т.п.) хорошее, соблюдены все нормы эксплуатации
2. Перечень технической документации и место ее хранения имеете» согласно Правил, месте хранения ПРУ

ш

1. Наличие и место нахождения незаваливаемых ориентиров
2. Сведения о возможных катастрофических воздействиях наличие грунтовых и паводковых вод
3. Место нахождения ключей, телефон, ответственное должностное лицо Диспетчерская АБК: 48-215, Бугуруелаиов Ю.Ф., Кабинет инженера ГО,ЧС и МР: 48-263, Агафонова Т.А., КПП № 2.
4. Организация, формирующая звено обслуживания Сергиевское ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Самара»

III. ДАННЫЕ ПО РЕГИСТРАЦИИ ДЕМОНТАЖА, РЕМОНТА И ЗАМЕНЫ  
ОБОРУДОВАНИЯ СИСТЕМ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ ПО ФОРМЕ:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  : п/п | Дата, ввд проводимых работ | Наименование ремонтируемого (заменяемого) оборудования (тип. ГОСТ, марка) | Дата, причина выхода из строя оборудования | Даты начала и окончания работ по снятию (демонтажу)/ установке (монтажу) нового (от­ремонтированного) обо­рудования | Кому и когда пе­редано в ремонт | Дата полу­чения из ремонта (вид, тип. марка) | Дрта, причина, : установки  ; НОВОГО оборудования |
| 1 | 01.07,-  01.11.2013г.  Капитальный  ремонт | ЭВР-49 - 1 шт. | Короткое  замыкание  статора | 01.07.13 г. 01.09.13г. | - | " | 01.09.13 г. ЭВР- 72-2шт., согласно проекта на капитальный ремонт ПРУ |
| 2 | 01.07,- 01.11.2013г. Капитальный ремонт |  |  | 01.09.2013г. |  |  | 01.09.13г. установлен насос WC-1 для  перекачивания сточных вод - 2шт. согласно проекта на капитальный ремонт ПРУ |
| 3 | 01.07,- 01.11.2013г. Капитальный ремонт | Емкость для воды | протечки | 01.09.2013г. |  |  | 01.09.13г. установлена емкость 500 BRK 2-1 шт., согласно проекта на капитальный ремонт ПРУ |
| 4 | 01.07,- 01.11.2013г. Капитальный ремонт |  |  | 01.09.2013г. |  |  | 01.09.13г. установлены 2 унитаза. 1 раковина согласно проекта на капитальный ремонт ПРУ |
| 5 | 01.07,-  01.11.2013г.  Капитальный  ремонт |  |  | 01.09.2013 г. |  |  | 01.09.13г. установлены тепло вычислит ели - Зшт., манометры избыточного давления, водосчетчики - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  | 2 шт, согласно проекта на капитальный ремонт ПРУ |
| 6 | 01.07,-  01.11.2013г.  Капитальный  ремонт |  |  | 01.09.2013г. |  |  | 01.09.13г. установлена система пожарно - охранная, согласно проекта на капитальный ремонт ПРУ |
| 7 | 01.07,-  01.11.2013г.  Капитальный  ремонт | Телефон,  громкоговори­  тель | неисправен | 01.09.2013г. |  |  | 01.09.13г. Установлены, согласно проекта на капитальный ремонт ПРУ |

Номера файлов фотофиксации \_909\_l.jpg , 909 2.jpg, 909\_3.jpg, 909\_4.jpg, 909\_5.jpg, 909\_6.jpg, 909\_7.jpg, 909\_8.jpg

Дата заполнения 20 июля 2014г.

Руководитель организации, на балансе которой

находится ЗС ГО (собственник)

МП

Представитель ГУ МЧС России по субъекту

Российской Федерая(рР®Дйл:Вт

Заместитель

майор йн.слуф#Ь! ,

isM

/Хт

М Я !П лч\*Ж/

.Сергиевский и Исаклинский

,Ду-е fitw

ту ^0 \* И. И

I фсдставит^ль-

власти

Заместшелц'МгЕ

тельной

Грации м.р.Сергиевский

Е.Г. Годило

фамилия И.О.

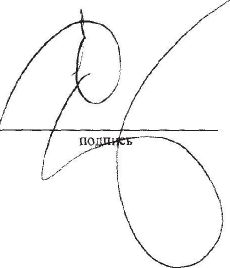


А.Ю. Плотцев

фамилия И.О.

С.Г. Заболотин

фамилия И.О.



ПАСПОРТ

противорадиационного укрытия № 909

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 9. | Адрес: | 446552 Самарская обл, Сергиевский р-он,  1.5 км. Юго-восточнее 1108 км. автодороги М-5 «Москва-Челябинск» |
| 10. | Кому принадлежит укрытие | ООО «Газпром трансгаз Самара» Сергиевское ЛПУМГ |
| И. | Наименование проектной организации и кем утвержден проект: | «ВНИТРАНСГАЗ» |
| 12. | Наименование строительно­монтажной организации, возводившей  противорадиационное укрытие: | СУ-трест «Востокнефтестрой». |
| 13. | Назначение убежища (противорадиационного укрытия) по проекту: | отапливаемый склад КС-21 А (инвентарный №01000188)  В мирное время используется под склад для хранения имущества ГО. |
| 14. | Организация, эксплуатирующая противорадиационное укрытие: | ООО «Газпром трансгаз Самара» Сергиевское линейное производственное управление магистральных газопроводов |
| 15. | Дата приёмки в эксплуатацию: | 1983г. |
| 16. | Время приведения противорадиационного укрытия в готовность, час. | 4+7 |

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УБЕЖИЩА  
(противорадиационного укрытия)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Вместимость, чел. | 100 |
| 2. | Общая площадь, м2, в т.ч | 73,1 |
|  | укрытие | 66,6 |
|  | тамбур | 6,5 |
| 3. | Общий объем, mj | 189,3 |
| 4. | Расположение | отдельно стоящее на промплощадке |
|  | противорадиационного укрытия: | КС Сергиевская |
| 5. | Количество входов: | Один |
| 6. | Количество аварийных выходов: | Один |
| 7. | Количество дверей и ставней (с |  |
|  | указанием марки или шифра): |  |
|  | защитно-герметических: | одна дверь ДУ-Ш-6.000.000 |
|  | герметических: | отсутствуют |
| 8. | Класс убежища (группа укрытия): | П-1 |

9. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вентиляци-  онная  система | Вентиляторы | | | Фильтры и средства регенерации | | Герметические  клапаны | | Противовзрывные  устройства | |
| Тип | Коли­  чество | Произв  одитель | Тип | Коли­  чество | Тип | Коли­  чество | Тип | Коли­  чество |
| Приточная | ЗВР-  49/1 | 1 шт | 400-500  мЗ/час | ФЯР | 2 | - | - | - | - |
| Вытяжная | каналь ный | 1 шт. | 390  мЗ/час | \* | - | - | \* | - | - |
| Естественная | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Насосы | | | Калориферы или воздухоохладители | | | Холодильные машины | | |
| Тип | Коли­  чество | Произ­водитель н ость | Тип | Коли­  чество | Произ­водитель н ость | Тип | Коли­  чество | Произ­  водитель­  ность |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - |

1. Наличие и перечень измерительных приборов: гигрометр- 1шт., термометр- 1шт.
2. Степень герметизации (величина подпора воздуха):
3. Система отопления: цент ральная система отопления от внутриплощадочных сетей теплоснабжения ЛПУ МГ
4. Система энергоснабжения: внешняя от ООО «Газпромэнерго»
5. Система водоснабжения: отсутствует
6. Тип канализации и количество санитарно-технических приборов: канализация отсутствует, биотуалет - 2шт.
7. Инструмент, инвентарь и оборудование имеющиеся в укрытии:

* комплект сантехника - 1 комплект
* комплект электромонтера - 1 комплект

1. Дата заполнения паспорта 20.11.2009г.

Ответственный представитель организации, эксплуатирующей защитное сооружение: Начальник Сергиевского ЛПУМГ



Начальник отдела по делам ГОЧС  
Администрации муниципального района Сергиевский

Е.Г. Годило

М.п.



В.К. Андреев

Приложение: копия поэтажного плана и экспликации помещений укрытия (ПРУ), на 1 листе

Примечание:

Паспорт составлен в трех экземплярах:

1. экз. - в укрытии (ПРУ)
2. экз. - у инженера ГО,ЧС и МР Сергиевского ЛПУМГ
3. экз. - в органе управления по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям района

МИНИСТЕРСТВО

ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ **и экологии**РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минприроды России)

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993,  
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10  
сайт: [www.mnr.gov.ru](http://www.mnr.gov.ru)  
e-mail: [minprirody@mnr.gov.ru](mailto:minprirody@mnr.gov.ru)



н а № от

О предоставлении информации

5.1.4.6 - "О"

ООО «Газпром газораспределение Самара»

ул. Никитинская, д. 1, г. Жигулевск, 445350

' ООО «Газпром газораспределение Самара»

«**2** В»**ИЮН 2015** \_2\_о. -

вх. номер. —

Приложение

ЙЕ

Департамент государственной политики и регулирования в сфере охраны  
окружающей среды Минприроды России рассмотрел письмо ООО «Газпром  
газораспределение Самара» от 15.04.2015 г. № 964 о предоставлении информации о  
наличии особо охраняемых природных территорий федерального значения  
относительно испрашиваемого объекта и сообщает.

Испрашиваемый объект «Газопровод межпоселковый от ГРС с.л. Калиновка до  
комплекса по производству и переработке мяса птицы муниципального района  
Сергиевский Самарской области», не находится в границах особо охраняемых  
природных территорий (далее - ООПТ) федерального значения, их охранных зон, а  
также территорий, зарезервированных под создание новых ООГ1Т федерального  
значения согласно Плану мероприятий по реализации Концепции развития системы  
особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020  
года, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от  
22.12.2011 г. №2322-р.

Вместе с тем обращаем внимание, что в случае затрагивания указанным  
объектом природных зон и объектов, имеющих ограничения по использованию и  
подлежащих особой защите (водные объекты, водоохранные зоны и прибрежные  
защитные полосы, леса, объекты растительного и животного мира, занесенные в  
Красные книги и др.), при проектировании и осуществлении работ необходимо  
руководствоваться положениями Водного, Лесного кодексов Российской Федерации и  
иного законодательства в соответствующей сфере.

Одновременно сообщаем, что вопросы ведения Красной книги Российской  
Федерации, содержащей данные о редких и находящихся под угрозой исчезновения  
видах животных, растений и грибов, отнесены к компетенции Росприроднадзора.

По вопросу получения информации о наличии ООПТ регионального и местного  
значения, а также объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную  
книгу субъектов Российской Федерации, целесообразно обратиться в органы  
исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации.

И.о. директора Департамента  
государственной политики и регулирования  
в сфере охраны окружающей среды



Исп. Гапиенко С.А. (499) 125-53-92



6

ОАО «ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ»

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ САМАРА»

(ООО «Газпром газораспределение Самара»)

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

¥я. Никитинская, д, 1, г, Жигуясвск,

Самарская область, Российская Федерация, 446350  
Тел.: (84862} 7-00-44,7-00-88. факс: (84862) 7-02-02  
E-mail: [infD@vogk.ru](mailto:infD@vogk.ru)

ОКПО 03256774, ОГРН 1036301730871, ИНН 6345009196, КПП 634501001

'! П ДРИ >1115 №

Руководителю Управления государственной охраны объектов культурного наследия Самарской области

В.М. Филипенко

на №,

О выдаче заключения

.от.

Уважаемый Владимир Михайлович!

Направляем в Ваш адрес картографический материал (приложение №4 к письму), который отображает:

-земельный участок, отводимый под проектирование и строительство объекта «Газопровод-отвод и ГРС с.п. Калиновка муниципального района Сергиевский Самарской области», код стройки 63/314-1;

-земельный участок, обследованный в 2010г. при проведении работ по строительству агрохозяйственного комплекса «Современный комплекс по производству и переработке мяса птицы (бройлеров) производительностью 50 000 т в год» на территории м.р.Сергиевский Самарской области»;

-земельные участки с выявленными объектами археологического наследия (курганными могильниками Суходол III, Суходол IV, Калиновка и одиночным курганом Калиновка).

Данный документ позволяет соотнести границы вышеуказанных земельных участков и наглядно подтверждает отсутствие по трассе проектируемого объекта памятников культурного наследия.

Кроме этого, отсутствие памятников документально подтверждает отчет «ПГСГА», который был направлен в адрес Министерства культуры Самарской области в 2011г. ОАО «Корпорация развития Самарской области» письмом от 20.06.2011г. №304, в котором месторасположение объектов культурного наследия закоординировано (приложение №3 к письму), и результаты историко-культурной экспертизы проектной документации по обеспечению сохранности выявленных объектов культурного наследия для строительства агрохозяйственного комплекса (приложение №2 к письму).

Просим рассмотреть вопрос о возможности проведения работ на земельном участке объекта «Газопровод-отвод и ГРС с.п. Калиновка муниципального района Сергиевский Самарской области», код стройки 63/314-1, в связи с отсутствием памятников по трассе объекта.

Полагаем, что отсутствие согласования от органа охраны объектов культурного наследия Самарской области заключения государственной историко-культурной экспертизы проектной документации по обеспечению сохранности выявленных объектов культурного наследия для строительства

агрохозяйственного комплекса, направленного ОАО «Корпорация развития Самарской области» письмом от 20.06.2011г. №304 в адрес Министерства культуры Самарской области, не может являться причиной в отказе данного запроса.

Одновременно сообщаем об актуализации наименования объекта «Газопровод-отвод и ГРС р.п. Калиновка муниципального района Сергиевский Самарской области», код стройки 63/314-1, согласно его территориальному месторасположению (приложение №5 к письму).

Приложения на 51 л.:

1. Копия письма от письма от 26.12.13г. №26-04/4907 Министерства культуры Самарской области на л.

в 1 экз.

1. Копия заключения государственной историко-культурной экспертизы документации «Раздел проекта  
   «Обеспечение сохранности выявленных объектов культурного (археологического) наследия (курганных

могильников Суходол III, Суходол IV, Калиновка IV и одиночного кургана Калиновка) для проектной  
документации на строительство объекта: «Современный комплекс по производству и переработке iv яса  
птицы (бройлеров) производительностью 50 000 т в год» на территории м.р.Сергиевский Самарской

области» на 9 л. в 1 экз.

Копия Отчета о результатах проведения охранно-разведочного археологического обследования  
земельного участка отводимого под строительство агрохозяйственного комплекса на территории

Сергиевского района Самарской области в 2010 году на 37 л. в 1 экз.

Картографический материал на 1 л. в 1 экз.

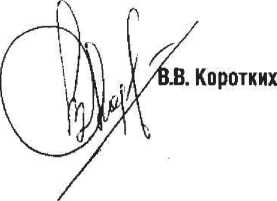
Копия письма от 04.02.14г. №ЕБ-02-04/274 ООО «Газпром инвестгазификация» на 1 л. в 1 экз.

3.

4.

5.

Генеральный директор



Санина Т.В.

(84862) 7-00-44 (доб.0275)

e-mail: [sanina.tv@vogk.ru](mailto:sanina.tv@vogk.ru)

Егорова А.А.

(84862) 7-00-44 (доб.0146)



МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ  
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

443010, г. Самара.

у л. Фрунзе. 106

Заместителю генерального директора по строительству и инвестициям ООО «Газпром газораспределение

Тел. (846) 332-21 -11

Самара»

К.Ю.Доладову

На № 2588 от 17.12.2013 г.

О предоставлении информации

ул.Никитинская, д.1, г.Жигулевск,  
Самарская область, 445350

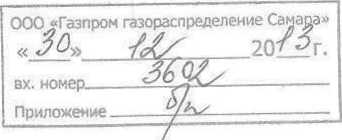
Уважаемый Константин Юрьевич!

Министерство культуры Самарской области (далее - министерство культуры), рассмотрев Ваш запрос от 17.12.2013 г. № 2588, сообщает следующее.

В соответствии с данными государственного учета сведения об объектах культурного наследия и выявленных объектах культурного наследия на земельном участке, отводимом для проведения работ по объекту: «Газопровод- отвод и ГРС п.Суходол Сергиевского района Самарской области» (согласно приложенного ситуационного плана), отсутствуют.

В соответствии с частью 1 ст.36 Федерального Закона 73-ФЗ от 25.06.2002 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее — Федерального закона) проектирование и проведение землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ осуществляется при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия, либо при обеспечении заказчиком работ требований к сохранности расположенных на данной территории

объектов культурного наследия.



При этом необходимо отметить, что в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные и иные работы должны быть немедленно приостановлены,

В соответствии со ст.ЗО Федерального закона объектами историко- культурной экспертизы являются земельные участки, подлежащие хозяйственному освоению.

В соответствии с нормами Федерального закона историко-культурная экспертиза проводится до начата землеустроительных. земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ.

В соответствии с Инструкцией о порядке учета, обеспечения сохранности, содержания, использования и реставрации недвижимых памятников истории и культур, утвержденной Приказом Минкультуры СССР от 13.05.1986 № 203 проекты строительных, мелиоративных, дорожных и других работ согласовываются с государственными органами охраны памятников на стадии подготовки задания на проектирование и разработку технико-экономических обоснований нового строительства.

Организации-заказчики при выдаче заданий на проектирование обязаны запросить государственные органы охраны памятников о наличии памятников, историко-культурной и градостроительной ценности территории в местах намечаемых работ.

При проведении строительных, мелиоративных, дорожных и других работ проводятся:

выявление в зонах работ неучтенных объектов;

обследование и фиксация памятников, которые сохранить на месте не представляется возможным;

работы, обеспечивающие сохранность памятников в зонах строительства;

другие мероприятия, необходимость проведения которых может возникнуть в процессе работ и изучения памятников.

Финансирование указанных мероприятий, согласование проектной документации для установленных государственными органами охраны

Щ

fc-

3

памятников мероприятий, ответственность за соблюдение предусмотренных

ими условий возлагается на организации, осуществляющие строительные и \_

другие раооты по договору субподряда.

На основании вышеизложенного, в случае проведения работ на земельном участке, отводимом для проведения работ по объекту: «Газопровод- отвод и ГРС п.Суходол Сергиевского района Самарской области» (согласно приложенного ситуационного плана), необходимо обеспечить проведение историко-культурной экспертизы указанного земельного участка.

Заключение историко-культурной экспертизы необходимо представить в министерство культуры.

В соответствии с Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 15.07.2009 № 569, государственная историко-культурная экспертиза проводится по инициативе заинтересованного лица на основании договора между заказчиком и экспертом, заключенного в письменной форме в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации. К проведению экспертизы привлекаются лица, аттестованные в качестве экспертов в порядке.

установленном Министерством культуры Российской Федерации.

0

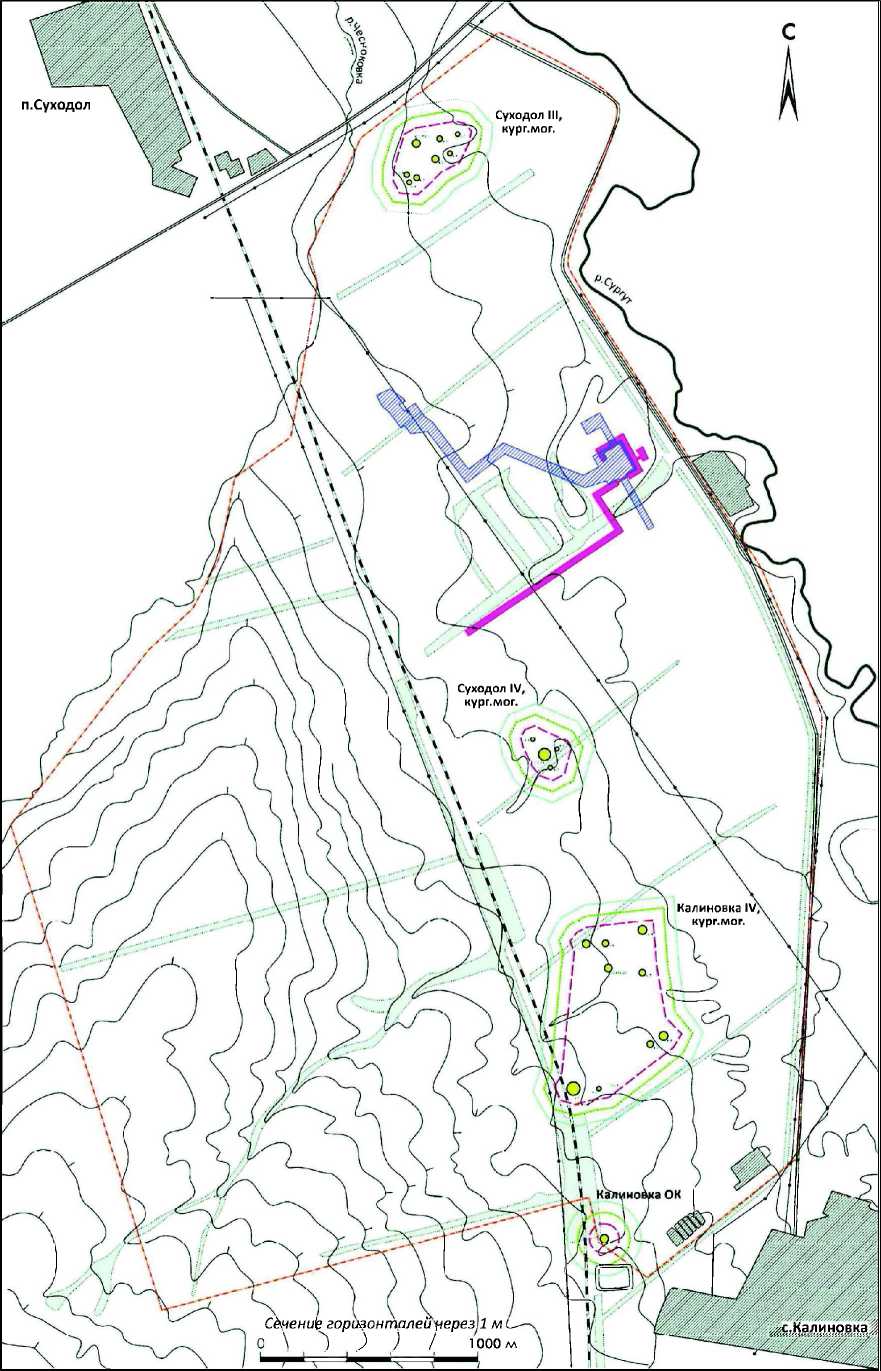
Для получения сведений об экспертах, прошедших аттестацию, Вам необходимо обратиться в Министерство культуры Российской Федерации по адресу: 125993, г.Москва, Малый Гнездниковский переулок, д.7/6, строение 1/2. тел. (495) 629-20-08, факс (495) 629-72-69. Сведения об экспертах, прошедших аттестацию, размещены на сайте Министерства культуры Российской Федерации - <http://mkrf.ru/documentations/order/detail.php?ID=220479>.

Министр



О.В.Рыбакова

Крамарев 3325175



- ветка ж/д

- линия ЛЭП

- лесополоса

-обваловка земляная

- курган

* граница охранной зоны памятника археологии
* граница зоны регулирования застройки

и хозяйственной деятельности

- граница зоны охраняемого  
природного ландшафта

* граница земельного участка отводимого под строительство объекта: "Газопровод межпоселковый от ГРС с.п. Калиновка до комплекса по производству и переработке мяса птицы муниципального района Сергиевский Самарской области", код стройки 63/760-1
* граница проведенного архиологичсского обследования земельного участка, отводимого под строительство агрохозяйственного комплекса

О

W////////M

-граница земельного участка отводимого под строительство объекта: ''Газопровод-отвод и ГРС с.п, Калиновка муниципального района Сергиевский Самарской области", код стройки 63/314-1



ОБЩЕСТВО

С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ГАЗПРОМ ИНВЕСТГАЗИФИКАЦИЯ»

(ООО «Газпром инвшгазификация»)

ЗАМЕСТИТЕЛЬ  
ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА

Заместителю генерального директора  
но строительству и инвестициям  
ООО «Газпром газораспределение  
Самара»

К.Ю. Дол адову

Российская Фвйерация. 190098.!. Санкт-Петербург,  
Конногвардейский бульвар, д 11, литер -А»

ТеоДФакс: (812) 600-01-89 ИНН 7810170130. КПП 783801001



*Об актуализации наименований объектов*

Уважаемый Константин Юрьевич!

На Ваш исх. от 29.01.2013 №145 об актуализации наименований 4-х объектов газоснабжения (транспортировки газа) в Самарской области, ООО «Газпром инвестгазификация» согласовывает изменение наименований объектов, согласно их территориального местонахождения.

Наименование объекта:

1. «Газопровод-отвод и 1РС г, Новокуйбышевск Волжского района Самарской области» считать «Газопровод-отвод и ГРС с.п. Воскресенка муниципального района Волжский Самарской области»;
2. «Газопровод-отвод и ГРС Южный ввод г. Самара Волжского района Самарской области» считать «Газопровод-отвод и ГРС с.п. Лопатино муниципального района Волжский Самарской области»;
3. «Газопровод-отвод и ГРС п. Суходол Сергиевского района Самарской области» считать «Газопровод-отвод и ГРС с.п. Калиновка муниципального района Сергиевский Самарской области»;
4. «Газопровод-отвод и ГРС с. Ягодное Ставропольского района Самарской области» считать «Газопровод-отвод и ГРС с.п. Подстенки муниципального района Ставропольский Самарской области».

Одновременно, прошу Вас при сборе исходно-разрешительной документации руководствоваться уточненными наименованиями объектов.



Е.В. Брысьева

Годицкий Д.В.

+7 (498) 747-00-70



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ  
Государственное образовательное учреждении  
высшего профессионального образования  
«ПОВОЛЖСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНАЯ АКАДЕМИЯ»

.4,

., <■ - .-/i

У?

г' ' ‘ сД.г>й ..А

Утверждаю **у** »

ректор, профессор Верш и и и н И.В. «**, /3"** » 2010 г.

ч

*S’*

Кузнецов П.Ф.

Отчет

о результатах проведения охранно-разведочного археологического  
обследования земельного участка отводимого под строительство  
агрохозяйственного комплекса  
на территории Сергиевского района Самарской области

в 2010 году

по Открытому листу № 1002

САМАРА

2010



Аннотация

Автор Отчета - Кузнецов Павел Федорович, к.и.н., доц., директор Музея археологии Поволжья Поволжской государственной социально­гуманитарной академии.

Отчет о результатах проведения охранно-разведочного археологиче­ского обследования земельного участка, отводимого под строительство аг- рохозяйственного комплекса на территории Сергиевского района Самар­ской области по Открытому листу № 1002 состоит из одного тома, вклю­чающего: текст Отчета, список источников и литературы, Открытый лист, список иллюстраций (всего 34 страницы) и альбома иллюстраций (всего 100 иллюстраций на 59 страницах).

АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ ПАМЯТНИК, ОХРАННО-РАЗВЕДОЧНОЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ, РЕКОГНОСЦИРОВОЧНЫЙ ШУРФ, КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК, ОДИНОЧНЫЙ КУРГАН.

Во Введении обозначены цели, задачи и характер проведения охран­но-разведочного археологического обследования участка.

В Разделе I дана физико-географическая характеристика обследуе­мой территории.

Раздел II содержит сведения об истории изучения памятников архео­логии в окрестностях поселка Суходол и села Калиновка с указанием ра­нее обнаруженных памятников археологии.

Раздел 111 посвящен описанию маршрута, методике археологическо­го обследования земельного участка, отводимого под строительство ком­плекса, описанию шурфов, описанию памятников археологии на террито­рии земельного отвода.

Заключение содержит вывод о возможности использования отводи­мого участка.

2

Содержание

[Аннотация с. 2](#bookmark120)

[Введение с. 4](#bookmark121)

**Раздел I.** Физико-географическое описание района

проведения исследований. **с. 5**

**Раздел II.** История изучения археологических памятников

в окрестностях Суходола и Калиновки Самарской области **с. 11**

[**Раздел III.** Археологическое обследование земельного участка **е. 19**](#bookmark144)

[Заключение с. 33](#bookmark150)

[Список источников и литературы с. 34](#bookmark151)

Открытый лист

Альбом иллюстраций с. 35

3

Введение

Осенью 2010 года сотрудниками археологической лаборатории По­волжской государственной социально-гуманитарной академии проводи­лось охранно-разведочное археологическое обследование земельного уча­стка, отводимого в Сергиевском р-не Самарской области (Рис.1).

Ответственный исполнитель работ - автор Отчета, директор Музея археологии Поволжья Поволжской государственной социально- гумани­тарной академии, доцент, к.и.н. Кузнецов Павел Федорович.

Разрешение на проведение полевых археологических работ (Открытый лист № 1002) выдано на основании распоряжения Росохран­культуры № 113 от 5 октября 2010 г. Работы проводились археологиче­ским отрядом под руководством автора отчета. Компьютерная графика вы­полнена автором отчета и Ю.И. Колевым. Фотоработы осуществлены В.Н. Мышкиным, М.А. Турецким.

**Целью** проводимых охранно-разведочных работ является выявле­ние наличия или отсутствия памятников археологии на участке, отводи­мом под строительство комплекса по производству и переработке мяса птицы в Сергиевском районе Самарской области.

В случае выявления объектов историко-культурного наследия, пре­дотвращение их разрушения или уничтожения в процессе производства земляных работ и своевременное проведение охранно-спасательных меро­приятий для их сохранения.

Перед проведением полевых работ были проведены архивные рабо­ты. Работы финансировались за счет средств Заказчика, которым является ООО «Дельта».

Земельный участок, отводимый под строительство комплекса, нане­сен на карту Самарской области (РисЛ).

4

Раздел I. Физико-географическое описание района проведения исследований.

Сергиевский район занимает центральное положение в северной зо­не Самарской области и граничит с большинством входя**щ**их в нее рай­онов: Елховским, Кошкинским, Челно-Вершинским, Шенталинским, Исаклинским, Похвистневским, а также Красноярским и Кинель- Черкасским районами центральной зоны. Это один из самых крупных районов Самарской области.

Район расположен в северо-восточной части области, в пределах Высокого Заволжья. Река Сок делит территорию на две, почти равные по площади, части: северо-западную, где проходят отдельными участками Сокские Яры, и юго-восточную, занятую отрогами Кинельских Яров.

Гидрографическая сеть района представлена реками Сок и Кондурча и их притоками: Сургут, Орлянка, Черновка, Каргалка, Боровка, Липовка, Большой Кандабулак и другие. Помимо глубоко врезанных долин рек на территории имеется хорошо развитая овражно-балочная сеть. В связи с высокой расчлененностью рельефа и особенностями гидрогеологических условий наблюдается частое чередование водоносных трещиноватых скальных пород и плотных глин. В районе много выходов подземных вод на поверхность земли.

Территория Сергиевского района находится в пределах Восточно­европейской равнины. Географически район проведения археологического обследования относится к территории Высокого Заволжья, занимающего северо-восточную часть Самарской области, куда заходят отроги Бугуль- минско-Белебеевской возвышенности и высокие, сильно расчлененные правобережья рек Сока и Большого Кинеля, получившие название Со- кских и Кинельских гор. В целом Высокое Заволжье представляет собой возвышенную (250-300 метров абсолютной высоты) приподнятую широ­ко-волнистую равнину, которая состоит из возвышенностей и низменно­

5

стей, по которым текут реки. Возвышенности обычно имеют вид обшир­ных плоскостей, или плато, простирающихся иногда несколько километ­ров.

Реки, протекающие в широтном направлении, имеют четкую асим­метрию склонов, вследствие чего южные и отчасти западные склоны к до­линам рек и оврагов круче и короче склонов противоположных экспози­ций. Территория Сергиевского района расположена на междуречье рек Сок - Кондурча и Сок - Большой Кинель в северо-восточной части облас­ти. Поверхность территории постепенно понижается от востока к западу, в этом направлении текут и реки. В формировании современного рельефа района существенную роль играет коренные пермские породы. В северо- западной части района по правому берегу р. Сок расположены возвыше­ния, поросшие лесом, которые называют Сокскими горами или ярами. Их высота составляет не более 200-250 м. Микрорельеф выражен очень раз­нообразными элементами рельефа в виде небольших хребтов, отрогов с каменисто-щебнистыми откосами, куполообразными возвышенностями, небольшими перевалами и разнообразными повышениями и понижения­ми. Картину изрезанное™ дополняют овраги, балки, встречаемые в боль­шом количестве, иногда имеющие значительные глубины с обрывающи­мися склонами. Кроме того, часто встречаются беспорядочно разбросан­ные по склонам и спускам, приуроченные к вершинам оврагов, не имею­щие выходов, воронкообразные провалы правильной формы, а также пе­щеры, возникшие в результате карстовых процессов при выщелачивании растворимых горных пород-известняков, доломитов, гипсов. Для всей тер­ритории Сергиевского района, сложенной пермскими и карбонатными по­родами, характерно развитие карстовых форм рельефа. Но особенно энер­гично карст развивается в местах распространения гипса и гипсоносной толщи. Широкое развитие карстовых воронок особенно характерно для южных, юго-восточных и юго-западных склонов Серноводской и Якуш-

6

кинской возвышенностей. Карстовые воронки встречаются группами и в одиночку. Почти все воронки, расположенные на склонах возвышенно­стей, сухие. Воронки, вытянутые в цепочку, часто дают начало образова­нию оврагов. Склоны воронок древнего карста пологие, заросшие. Разме­ры их различные, диаметр (по верху) достигает 50-60 м. Воронки совре­менного карста асимметричные, с крутыми, порой отвесными склонами, в которых обнажаются гипсы и доломиты. Эти воронки образуют большие группы, расположенные по склонам возвышенностей. Диаметр их по вер­ху от 3 до 20 метров, глубина от 1,5 до 15-20 метров. Цепи воронок, как одного, так и другого карста, указывают направления движения инфильт- рационных вод. Карстовые воронки развиты также в поймах и руслах рек, где часто можно наблюдать провалы и западины, которые способствуют образованию озер различных размеров и глубины. Еще одной особенно­стью рельефа Сергиевского района является наличие геологических ос­танцев.

Наиболее распространенными являются породы поздней Перми, за­легающие на размытой поверхности раннепермских отложений. Четвер­тичные отложения приурочены в основном к речным долинам. Верхне­пермские отложения представлены осадочными породами казанского и татарского ярусов. Породы казанского яруса это в основном песчаники, алевролиты, доломиты с прослоями известняков, реже глин. Выше по раз­делу преобладают доломиты, известняки и мергели. В породах встречают­ся прослои и линзы гипсов. Отложения татарского яруса представлены в основном песчано-глинистыми породами. Выше по разделу преобладают глины. Четвертичные отложения представлены среднеплейстоценовыми, верхнеплейстоценовыми и голоценовыми осадками. Области развития плейстоценовых осадков приурочены к речным долинам и представлены суглинками с прослоями песков, глин, мелкого щебня и гравия. Отложе­ния голоценового возраста представлены аллювием современных пойм и

7

русел рек и ручьев; делювием склонов; пролювием балок и оврагов; озер­ными и болотными образованиями. Аллювиальные отложения состоят из суглинистого материала, содержащего линзы плохо отсортированных пес­ков и большое количество щебня и гальки. Делювиальные отложения представлены желто-бурыми, красно-бурыми и коричнево-бурыми суглин­ками, которые иногда содержат щебень карбонатных пород. Болотные об­разования наблюдаются в пределах надпойменных террас рек. Отложения представлены торфами, реже илистыми суглинками, содержащими боль­шое количество растительных остатков. Озерные отложения развиты в пределах природных и искусственных водоемов (старицы, пруды, карсто­вые озера) и представлены илами и сапропелями, содержащими редкие р аст и те ль ные о стат к и.

В гидрогеологическом отношении рассматриваемая территория от­носится к Волго-Камскому артезианскому бассейну, представляющим со­бой часть Волго-Русского артезианского бассейна. Подземные воды при­урочены к породам четвертичного, неогенового, пермского, каменноуголь­ного и девонского возраста.

Факторы почвообразования, свойственные зоне лесостепи Высокого Заволжья, в пределах которой находится территория Сергиевского района, обусловили господствующее развитие почв черноземного типа. При этом преобладающими почвами являются серые лесные, черноземы типичные, выщелоченные, типичные остаточно-карбонатные, в основном тяжелого механического состава. В условиях достаточного увлажнения (под поло­гом леса и вблизи него) сформировались черноземы оподзоленные или темно-серые и серые почвы. Почвы района богаты калием, бедны фосфо­ром.

Сергиевский район расположен в зоне лесостепи Высокого Завол­жья, с преобладанием в ландшафте элементов степи. Наибольшее распро­странение на территории района имеют участки луговых и каменистых

8

степей. Луговые степи сопровождают леса, образуя поляны и опушки, а каменистые степи чаще встречаются по склонам холмов, сыртов и речных долин. В настоящее время имеются значительные площади сосновых ле­сов на относительно выровненных платообразных склонах. Степные уча­стки в настоящее время в большинстве распаханы.

Основная река района - Сок. Долина реки Сок в геоморфологиче­ском плане расположена в пределах неотектонической депрессии, на поло­гих склонах которой развит сложно-построенный покров почвенно­делювиальных отложений. Вдоль шва депрессии происходит ее плавное смыкание с делювиальным шлейфом. Русло реки, так же, как и упомяну­тые террасы, в некоторых местах оказываются врезанными в покров де­лювия, особенно на участках сужения депрессии. Подобное пространст­венно различное строение террас вполне однозначно указывает на неодно­значность неотектонических движений: цокольные террасы - участки дви­жения положительного знака, аккумулятивные террасы - относительное опускание или стабильное понижение по отношению к первым районам.

Для рассматриваемой территории характерны типичные лесостеп­ные виды ландшафтов с интенсивно облесенными участками и плакорами со степным типом растительности. Древесные породы представлены ши­роколиственными группировками. Хвойные породы в большинстве своем являются искусственными насаждениями, за исключением северной части района. Для высоких участков водоразделов характерны преимуществен­но полынно-злаковые, а местами ковыльные типы растительного покрова.

Район проведения работ около с.Калиновка расположен в провин­ции Высокого Заволжья, к которому относится северо-восточная часть Са­марской области.

Сокско-Кинельский водораздел к востоку от р. Сургут (левого при­тока р.Сок) имеет двухъярусное строение. Центральная часть водораздела имеет небольшую ширину (1-3 км) и очень извилистые границы. Заходя­

9

щие сюда верховья рек и балок создают плоскохолмистый рельеф. На этой поверхности встречаются отдельные возвышенности (шиханы) высотой более 200 м, а в истоках р. Шунгут (правого притока р. Сургут) имеется высотная отметка 329 м. Водораздел Сока и Большого Кинеля характери­зуется отсутствием обширных лесных массивов. Преобладает степной ко­выльно-злаковый тип растительности, лесные группировки представлены отдельными колками и рощами, преимущественно дубовыми и березовы­ми.

По левую сторону Сургута начинаются более открытые равнины. И дальше, в области правых притоков Кинеля, рельеф отличается мягкими контурами, междуречья имеют вид плато, рассеченного глубокими, но уз­кими долинами. Высота сыртов более 200 м над уровнем моря. В районе с. Карабаевка находится высотная отметка 234 м. Сокско-Сарбайский во­дораздел имеет симметричные склоны к обеим главным рекам и сильно рассечен их притоками. Обширные степные черноземные равнины состав­ляют здесь преобладающий элемент ландшафта. Леса сравнительно редки и невелики.

Природно-ландшафтные района связаны с его расположением в юж­ной части лесостепной зоны на границе со степью.

Таким образом, разнообразные формы ландшафта закономерно обу­славливают наличие различных типов археологических памятников, а так­же особенности их локализации. Долина реки Сок и ее притоков - это ме­сто сосредоточения памятников поселенческого типа всех эпох. Надпой­менные террасы, пригодные для ведения комплексного охотничье- скотоводческого хозяйства - это место расположения курганов эпохи ран­ней и средней бронзы. Возвышенные остепненные участки водоразделов заняты курганными могильниками преимущественно конца бронзового века. Могильники железного века и раннего средневековья, как показали

10

исследования, приурочены к вершинам сокских яров и отдельно стоящих возвышенностей типа горы Шихан и Якушкинской Шишки.

Географическое положение обследованной территории в пограничье крупных природно-ландшафтных зон, наличие водной артерии, соединяю­щей Поволжский регион с Приуральем позволяет изначально предпола­гать разнообразие этно-культурных традиций древнего населения края.

Раздел II. История изучения археологических памятников в ок­рестностях поселка Суходол и села Калиновка Сергиевского района Самарской области.

Впервые памятники археологии на территории Сергиевского района Самарской области были исследованы членами Общества археологии, ис­тории, этнографии и естествознания при Самарском университете в 1925— 1926-28 годах. Руководство работами осуществлялось В.В. Гольмстен. В 1928 г. проводились разведочные работы в среднем и верхнем течении р. Сок в районе сел Хорошенькое - Большая Раковка - Сергиевск - Боровка - Исаклы. Было обнаружено около 20-ти курганных групп, 20 одиночных курганов, 27 поселений бронзового века, и четыре стоянки с обработан­ным кремнем.

Археологическое обследование памятников территории Сергиевско­го района было продолжено после открытия Куйбышевского государст­венного университета. С 1970 г. разведки и раскопки на территории рай­она проводились сотрудниками Средневолжской археологической экспе­диции.

Дальнейшие работы по изучению памятников бассейна р. Сок продолжил отряд Средневолжской археологической экспедиции в со­ставе В.Н.Зудиной и И.Н.Мажановой, которые в 1972-1973 годах обсле­довали оба берега р. Сок от с. Чекалино до с. Исаклы. В результате этих разведок было обнаружено более 30-ти новых памятников, описание ко­торых дано в публикации И.Н.Мажановой.

В 90-е годы XX века исследовательские работы производились Куз­нецовым П.Ф., Комаровым А.М., Мамоновым А.Е. (СГПУ), Сташенко- вым Д.А. (СОИКМ им. П.В.Алабина) и другими исследователями.

В 2002 году отдельные участки района обследовались экспедицией СГПУ под руководством Турецкого М.А.

Список памятников археологии известных на момент проведения об­

**12**

следования района строительства комплекса по производству и переработ­ке мяса птицы на территориях, прилегающих к поселкам Суходол, Серно- водск и селу Калиновка (Рис. 2).

1. Калиновка I. Курганный могильник.

Культурная принадлежность не определена.

Находится в 1 км южнее с.Калиновка, на 2-й надпойменной террасе лево­го берега р.Сургут, в 0.5 км восточнее железнодорожного полотна. Памятник обнаружен в 1973 г. Зудиной В.Н. и Мажановой И.Н. (КГУ). Повторно курган обследовался в 1992г. Комаровым А.М. и Мамоновым А.Е. (СГПИ). В 1998г. исследован курган 1, было выявлено 6 погребений эпохи средней бронзы и раннего железного века (Сташенков, 1999. С.25- 41).

Могильник состоял из 9 насыпей (1973 г.). В 1992 г. их насчитывалось 7.

1. Калиновка II. Курганный могильник.

Культурная принадлежность не определена. Находится в 1 км к юго-юго- западу от с.Калиновка, с западной стороны железнодорожного полотна. Курганы расположены на мысу 2-й надпойменной террасы. Памятник об­наружен в 1992 г. Мамоновым А.Е. Могильник состоит из 2 курганов ок­ругло-сферической формы, расположенных в 300 м друг от друга. Источ­ник: Мамонов А.Е., 1992 г.

1. Калиновка III. Курганный могильник.

Культурная принадлежность не определена.

Находится в 3 км юго-западнее с.Калиновка, на пологом склоне 2-й над­пойменной террасы левого берега р.Сургут.

Памятник обнаружен в 1928 г. Гольмстен В.В. Повторно обследовался в 1993 г. Комаровым А.М. Могильник состоит из 2 округло-сферических на­сыпей, D 20-30 м, Н 0.3-0.9м. На поверхности насыпей - камни из засып­ки.

Источник: Гольмстен В.В., 1928 г.

1. Калиновка I. Одиночный курган.

Культурная принадлежность не определена.

Находится в 1 км восточнее с.Калиновка, в 0.3 км восточнее правого бере­га р.Сургут, левого притока р.Сок. Курган расположен на высоком плато. Памятник обнаружен в 1973 г. Зудиной В.Н. D 8 м, Н 0.4м. Не распахива­ется.

Источник: Мажанова И.Н. Материалы к археологической карте бассей­на р.Сок. // Очерки истории и культуры Поволжья. Куйбышев, 1976.

1. Калиновка II. Одиночный курган.

Культурная принадлежность не определена.

Находится в 0.15 км южнее окраины с.Калиновка, на поле, ограни-ченнои с севера р.Чесноковкой, левым притоком р.Сургут, с юга - ста-рицей

р. Сургут.

Памятник обнаружен в 1992 г. Комаровым А.М. (СГПИ). D 50 м, Н 1.3 м. Курган распахивается.

Источник: Комаров А.М., 1992 г.

1. Калиновка I. Селище.

Срубная культура эпохи бронзы, **II** тыс. до н.э.

Находится в 0.5 км юго-западнее р.Сургут, на ее правом берегу, в 0.7 км юго-юго-западнее одиночного кургана Калиновка I, напротив

с. Калиновка, находящегося на левом берегу реки, на пологой надпоймен­ной террасе.

Памятник обнаружен Зудиной В.Н.? На распахиваемой поверхности сели­ща собрана керамика и кости жи-вотных.

Источник Мажанова И.Н., с. 143.

1. Калиновка II. Селище.

Срубная культура эпохи бронзы, **II** тыс. до н.э.

Находится в 1 км южнее с.Калиновка, в непосредственной, близости от курганного могильника Калиновка I, на краю 2-й надпойменной терра-сы р.Сургут, на ее лево берегу.

Памятник обнаружен в 1973 г. Зудиной В.Н. и Мажановой И.Н. Пов­торно обследован в 1992 г. Мамоновым А.Е.

Территория селища распахивается. Найдены фрагменты керамики сруб- ной культуры. Культурный слой, видимо, полностью уничтожен распа­шкой.

Источник: Мажанова И.Н., с. 144.

1. Калиновка III. Селище.

Срубная культура эпохи бронзы, **II** тыс. до н.э., болгарская куль-тура эпо­хи средневековья.

Находится в 1.5 км северо-восточнее с.Калиновка, на высоком ле-вом бе­регу р.Сургут.

Памятник обнаружен в 1973 г. Зудиной В.Н. (КуГУ). Площадь поселения

1. 4 га, территория распахивается. С поверхнос-ти собрана коллекция кера­мики срубной и болгарской культур.

Место хранения фонды музея археологии СамГУ.

Источник Зудина В.Н.

**14**

1. Суходол. Курганный могильник.

Культурная принадлежность не определена.

Находится в 0.3 км южнее п.Суходол, на склоне надпойменной тер-расы левого берега р.Сургут.

Памятник обнаружен в 1973 г. Мажановой И.Н. Могильник состоит из 2 насыпей овально-сферической формы, D 30-32 м, Н 0.6-0.8 м. Курганы распахиваются, одна насыпь частично разрушена.

Источник: Мажанова И.Н., 1976 г., с. 144.

Ю.Суходол I. Курганный могильник.

Срубная культура эпохи бронзы, II тыс. до н.э.

Находится в 100 м восточнее-юго-восточнее ПТУ с.Суходол, в 3 км запад- нее-северо-западнее элеватора, на пологом склоне 2-й надпойменной тер­расы левого берега р.Сок. Высота террасы 45 м от уреза воды (98 м в Бал­тийской системе высот).

Памятник обнаружен в 1988 г. Мамоновым А.Е., в 1988 г. один кур-ган ис­следован Кузнецовым П.Ф. Могильник состоит из 3 курганов, располо­женных компактной группой. D 30-45 м, Н 0.3-0.6 м. Возможно, еще 2 кургана скрыты застрой-кой. Под насыпью исследованного кургана № 1 обнаружены остатки ограбленного погребения и сосуд срубной культуры. Материалы хранятся в археологической лаборатории СГПИ.

Источник: Мамонов А.И., Кузнецов П.Ф., 1988 г.

1. Суходол II. Курганный могильник.

Культурная принадлежность не определена.

Находится в 0.25 км севернее элеватора п.Суходол, слева от шоссе Серги- евск-Сургут-Суходол-шоссе №5, на 1-й надпойменной террасе лево-го бе­рега р.Сургут. Высота террасы 6-10 м на урезом воды (около 60 м в Бал­тийской системе высот).

Памятник обнаружен в 1987 г. Мамоновым А.Е. Могильник состоит из 3 насыпей округло-сферической формы, распо-ложенных цепочкой по ли­нии запад-восток. D 25-30 м, Н 0.2-0.3 м. Кур-ганы распахиваются. Источник: Мамонов А.Е., 1987 г.

1. Суходол III. Курганный могильник.

Культурная принадлежность не определена.

Находится в 0.8 км восточнее-юго-восточнее элеватора п.Суходол, в 0.2 км вправо от шоссе Москва-Уфа, на 1-й надпойменной террасе ле-вого бере­га р.Сургут, на высоте 6-8 м от уреза воды.

Памятик обнаружен в 1992 г. Комаровам А.М. Могильник состоит из 3 ок­ругло-сферических насыпей, D 30-40 м, Н 0.5-0.6 м.

Насыпи распахиваются.

Источник: Комаров А.М., 1992 г.

15

1. Суходол IV. Курганный могильник.

Культурная принадлежность не определена.

Находится в 1.5 к юго-восточнее элеватора п.Суходол, в 1 к юго-западнее шоссе Сергиевск-Калиновка, в 0.55 км северо-восточнее от железноорож- ного полотна, на склоне 2-й напойменной террасы левого берега р.Сургут, на высоте около 20 м на урезом воды.

Памятник обнаружен в 1992 г. Комаровым А.М. Могильник состоит из 4 овально-сферическх насыпей, D 24-40 м, Н 0.25-1 м.

Могильник распахивается.

Источник: Комаров А.М., 1992 г.

1. Серноводск I. Курганный могильник.

Культурная принадлежность не определена.

Находится в 1 км юго-юго-восточнее п.Серноводск, в 1 км севе-ро- восточнее элеватора, в 500 м юго-западнее триангуляционной вышки, ус­тановленной на одиночном кургане Серноводск I. Курган расположен на выступе 1-й надпойменной террасы правого берега р.Сургут, левого при­тока р.Сок.

Памятник обнаружен в 1928 г. Гольмстен В.В., повторно обследован в 1992 г. Мамоновым А.Е. Могильник состоит из 2 насыпей округло­сферической формы, распо-ложенных в 50 м друг от друга. D 28-36 м, Н

1. 4-0.5 м.

Источник: Гольмстен В.В. Дневник экспедиции 1928 г., с.41 (кур-ганник №30).

1. Серноводск I. Одиночный курган.

Культурная принадлежность не определена.

Находится в 1 км юго-юго-восточнее п.Серноводский, в 3.5 км вос-точнее

п. Суходол, на возвышенном выступе коренной террасы левого бе-рега

р. Сок.

Памятник обнаружен в 1928 г. Гольмстен В.В., повторно обследован в 1989 г. Мамоновым А.Е. На вершине кургана стоит триангуляционная вышка. D 30 м, Н 1.5 м.

Источник: Гольмстен В.В. Дневник экспедиции 1928 г., с.40 (курганник №28).

1. Серноводск II. Одиночный курган.

Культурная принадлежность не определена.

Находится в 0.9 км юго-юго-восточнее с.Серноводск, в 3.5 км вос-точнее п.Суходол, на склоне коренной террасы левого берега р.Сок.

Памятник обнаружен в 1928 г. Гольмстен В.В., при повторном обследова­нии в 1992 г. Мамоновым А.Е. курган не обнаружен. D 27 м, Н 0.5 м.

16

Источник: Гольмстен В.В. Дневник экспедиции 1928 п, курганник №29.

1. Серноводск I. Селище.

Срубная культура эпохи бронзы, II тыс. до н.э.

Находится в 5 км юго-юго-восточнее с.Серноводск, на правом поло-гом берегу р.Шунгут, правом притоке р.Сургут, недалеко от места их слия­ния.

Памятник обнаружен в 1973 г. Мажановой И.Н. С поверхности селища было собрано несколько фрагментов керамики срубной культуры. Источник: Мажанова И.Н., 1976, с.142.

1. Серноводск II. Селище.

Булгарская культура золотоордынского периода, XIII-XV вв.

Находится в 6 км юго-восточнее и.Серноводск, справа от шоссе Серно­водск - Кинель-Черкассы, близ моста через р.Шунгут, на мысу бе-реговой террасы правого берега р.Шунгут.

Памятник обнаружен в 1973 г. Мажановой И.Н., повторно обследован в 1992 г. Мамоновым А.Е. Селище распахивается, на поверхности встреча­ются фрагменты бул-гарской гончарной керамики.

Источник: Мажанова И.Н., 1976 г., с. 142.

1. Серноводск III. Селище.

Срубная культура эпохи бронзы, II тыс. до н.э.

Находится в 3 (2?) км южнее и.Серноводск, на левом берегу р.Сургут. Памятник обнаружен в 1973 г. Мажановой И.Н. Поселение распахивается, на пашне встречаются фрагменты срубной керамики, кости животных. Источник: Мажанова И.Н., 1976 г., с.144.

1. Серноводск IV. Селище.

Срубная культура эпохи бронзы, II тыс. до н.э.

Находится в 3 км юго-юго-восточнее п.Серноводск, справа от шоссе Мо­сква - Уфа, на склоне береговой террасы левого берега р.Сургут.

Памятник обнаружен в 1973 г. Мажановой И.Н., повторно обследовался в 1992 г. Мамоновым А.Е. Поверхность селища распахивается. На площади 20.000 кв.м, встре-чается керамика срубной культуры, куски медного шла­ка, кости животных.

Источник: Мажанова И.Н., 1976, с.44.

1. Серноводск V. Селище.

Эпоха бронзы.

Находится в 1 км южнее и.Серноводск, на склоне 1-й надпойменной тер­расы правого берега р.Сургут, у подножия коренной террасы р.Сок, с юга от одиночного кургана Серноводск I.

17

Памятник обнаружен в 1928 г. Гольмстен В.В. Культурный слой содержал керамику срубной культуры, кости живот-ных.

Источник: Гольмстен В.В. Дневник экспедиции 1928 г., с.41.

Раздел III. Археологическое обследование земельного отвода.

1. 1. Методика проведения обследования.

Территория, землеотвода полностью обследована. Изначально были определены места, где с наибольшей вероятностью возможно обнаруже­ние памятников археологии. В этих местах, соответствии с методически­ми указаниями Института Археологии РАН, были заложены десять архео­логических шурфов размерами 1 X 1 м, которые были ориентированы сто­ронами по сторонам света. Почва выбиралась слоями мощностью по 10 см. Осуществлялась графическая и фотографическая фиксация шурфов. После проведения шурфовки были обследованы те места, где по архив­ным данным должны находиться ранее известные памятники. В результа­те, быо установлено, что два курганных могильника, открытых А.М. Комаровых входят в территорию землеотовода. Это курганные моги льники Суходол III и Суходол IV. Были сняты топографические планы этих памятников. Затем, все поля , входящие в землеотвод были обследо­ваны визуально. В результате, мы обнаружили два новых памятника ар­хеологии. Это курганные могильники Калиновка IV и Одиночный курган у с. Калиновка. Проведена фотофиксация все обследованной территории.

Ш.2. Физико-географическое описание земельного отвода.

Земельный отвод охватывает участок, ограниченный с севера трас­сой М-5 Самара - Уфа, с юга участок подходит вплотную к окраине с. Ка­линовка Сергиевского района Самарской области. С востока земельный отвод ограничен трассой Сергиевск - Калиновка, проходящей вдоль лево­го берега реки Сургут. С западной стороны граница участка проходит по западной границе двух полей и СЗ границе правого борта сухого лога. Об­щая длина отвода по линии С - Ю равна 6 км, по линии В - 3 - 3,9 км. Площадь отвода разделена в средней свой части трассой Ж/Д «Кротовка - Серные Воды II».

Земельный отвод охватывает поля, разделенные лесопосадками, вы­

19

тянутыми по линии ВСВ — ЗЮЗ. Ширина лесопосадок - до 15 м. Восточ­ная половина отвода охватывает земли, представляющие собой участок первой надпойменной террасы левого берега р. Сургут. Терраса здесь не­широкая - до 1,5 - 1,8 км. При этом, русло р. Сургут достаточно глубокое - до 5 м. Выраженная пойма по правому берегу реки отсутствует.

Участок землеотвода, находящийся на первой надпойменной терра­сой, расположен между трассой Сергиевск - Калиновка и полотном же­лезной дороги (Рис. 3 - 9). Это поля, разделенные семью лесопосадками. Почти все поля на момент проведения обследования данного участка бы­ли обработаны. Часть из них была вспахана достаточно глубоко, другая часть - убрана полей была убрана, но еще не вспахана. Поэтому, прово­дить осмотр местности и фиксацию объектов историко-культурного насле­дия на данной территории стало возможным с достаточно высокой эффек­тивностью. Однако, поле, находящееся между второй и третьей лесопо­садками (последовательность счета - от трассы М5) оказалось давно не­возделанным и заросшим высокими сорняками. Вместе с тем, данный участок землеотвода является весьма значимым, т.к. именно здесь проек­тируется завод по производству комбикормов. Учитывая данное обстоя­тельство, на данном участке мы специально сделали разведочные археоло­гические шурфы. Кроме того, по архивным данным, в 1992 году здесь, на участке первой надпойменной террасы А.М. Комаровым были обнаруже­ны два курганных могильника - Суходол III и Суходол IV. Судя по описа­ниям, эти памятники археологии вписывались в территорию землеотвода. Курганы - искусственные земляные насыпи древних культур и цивилиза­ций являются неотъемлемой частью ландшафта Самарского Поволжья. Достаточно много курганов известно и на территории Сергиевского рай­она. Известные здесь курганы были достаточно легко обнаружены нами в результате визульного осмотра именно в тех места, где они и были нанесе­ны автором их открытия на карту землепользования района. Наиболее

20

крупные курганы были достаточно хорошо заметны на поле. Однако, не­которые насыпи вследствие глубокой распашки настолько пострадали, что, практически, исчезли с поверхности. На их месте остались лишь ви­димые светлые пятна правильной округлой формы высотой не более деся­ти см. Кроме известных могильников на обследованном участке первой террасы землеотвода были обнаружены еще три памятника - два курган­ных могильника и один одиночный курган, которые вполне ясно видны на фоне современных ландшафтов полей.

Второй участок землеотвода, находится на краевой части второй надпойменной террасы р. Сургут (Рис. 10-14). Он расположен на склоне террасы. Участок ограничен полотном железной дороги и восточной гра­ницей полей. Участок разделен тремя лесополосами, проходящими по ли­нии ВСВ - ЗЮЗ. Кроме того, в зону землеотвода входят два сухих лога. Некогда здесь протекали мелкие левые притоки р. Сургут. По берегам дан­ных притоков были заложены разведочные шурфы, т.к. в аналогичных местах Самарской области располагались древние поселения. Большая часть полей второй террсы, находящиеся в зоне обследования, были необ­работанны. Однако, высота произрастающих здесь биоценозов не повлия­ла на качество проведенного сплошного обследования данной территории.

**21**

Ш.З. Описание шурфов

Обследование участка включало в себя тщательный визуальный ос­мотр местности и ее шурфовку. В соответствии с методическими указа­ниями Института Археологии РАН была произведена закладка рекогнос­цировочных 10 шурфов размерами 1x1 м. Шурфы нанесены на карты зем­леотвода с топографической привязкой на постоянные реперы. Расстояния и азимуты указаны в тексте описания. Азимут включает восточное откло­нение магнитной стрелки компаса, которое здесь равно 10°26'

**Шурф 1 (Рис. 15-20).**

Шурф был заложен на северном краю проектируемого землеотвода, на правом борте крайнего северного сухого лога. Это край поля первой надпойменной террасы, наиболее близко подходящий к логу. Шурф распо­ложен в 1,24 км к югу от южной точки пересечения трассы М5 и полотна Ж/Д (азимут 357°46').

Шурф размером 1x1 м, ориентирован стенками по сторонам света.

Снят профиль северной стенки. Стратиграфия шурфа следующая:

1. Пахотный слой светло-серого цвета, плотный по структуре, мощ­ностью до 30 см.
2. Слой серого гумуса, плотный по структуре, мощностью до 35 см.
3. Слой предматерикового темно-коричневого суглинка с частицами гумуса, мощностью от 10 до 14 см.
4. Материк - светло-серый суглинок. Фиксируется на глубине до 80 см от современной поверхности.

Общая глубина рекогносцировочного шурфа составляет 85 см.

Признаки культурного слоя и находки в шурфе отсутствовали. По завершении работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 2 (Рис. 21-26)**

Шурф был заложен на северном краю проектируемого землеотвода, на правом борте крайнего северного сухого лога. Это край поля низкой

22

второй надпойменной террасы, наиболее близко подходящий к логу. Шурф расположен в 1,72 км к югу от южной точки пересечения трассы М5 и полотна Ж/Д (азимут 357° 10'). Шурф 2 находится в 550 м к ЮЗ от Шурфа 1

Шурф размером 1x1 м, ориентирован стенками по сторонам света.

Снят профиль восточной стенки. Стратиграфия шурфа следующая:

1. Пахотный слой светло-серого цвета, плотный по структуре, мощ­ностью до 20 см.
2. Слой серого гумуса, плотный по структуре, мощностью до 35 см.
3. Слой предматерикового темно-коричневого суглинка с частицами гумуса, мощностью от 10 до 14 см.
4. Материк - светло-серый суглинок. Фиксируется на глубине до 70 см от современной поверхности.

Общая глубина рекогносцировочного шурфа составляет 75 см.

Признаки культурного слоя и находки в шурфе отсутствовали. По завершении работ шурф был рекультивирован.

**Шурф З.ГРис. 27-32).**

Шурф был заложен на северном краю проектируемого землеотвода, на правом борте крайнего северного сухого лога. Это край поля второй надпойменной террасы, наиболее близко подходящий к логу, у СЗ угла землеотвода. Шурф расположен в 3,6 км к югу от южной точки пересече­ния трассы М5 и полотна Ж/Д (азимут 22° 10'). Шурф 3 находится в 1500 м к ЮЗ от Шурфа 2.

Шурф размером 1x1 м, ориентирован стенками по сторонам света.

Снят профиль северной стенки. Стратиграфия шурфа следующая:

1. Пахотный слой светло-серого цвета, плотный по структуре, мощ­ностью до 30 см.
2. Слой предматерикового темно-коричневого суглинка с частицами гумуса, мощностью до 15 см.

23

5. Материк - светло-серый суглинок. Фиксируется на глубине до 45 см от современной поверхности.

Общая глубина рекогносцировочного шурфа составляет 55 см.

Признаки культурного слоя и находки в шурфе отсутствовали. По завершении работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 4 (Рис. 33-38).**

Шурф был заложен на южном краю проектируемого землеотвода, на правом борте крайнего южного сухого лога. Это край поля низкой второй надпойменной террасы, наиболее близко подходящий к логу. Шурф распо­ложен в 4,08 км к югу от южной точки пересечения трассы М5 и полотна Ж/Д (азимут 349°39').

Шурф размером lx 1 м, ориентирован сторонами по сторонам света.

Снят профиль северной стенки. Стратиграфия рекогносцировочного шурфа:

1. Дерн - слой черного цвета, плотный, комковатый по структуре, мощностью - до 25 см.
2. Слой темно-серого гумуса. Плотный по структуре, имеет вкрапле­ния частиц глины промытый от солей, мощность 12-15 см.
3. Слой предматерикового темно-коричневого суглинка с частицами гумуса, мощностью от 10 до 14 см.
4. Материк - темно-желтая глина, выявленная на глубине 50 см.

Глубина рекогносцировочного шурфа составляет 55 см.

Признаки культурного слоя и находки в шурфе отсутствовали. По

завершении работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 5 (Рис. 39-44).**

Шурф был заложен на южном краю проектируемого землеотвода, на правом борте крайнего южного сухого лога. Это край поля низкой второй надпойменной террасы, наиболее близко подходящий к логу. Шурф распо­ложен в 4,65 км к югу от южной точки пересечения трассы М5 и полотна

**24**

Ж/Д (азимут 357°52'). Шурф 5 заложен в 900 м к ЮЗ от шурфа 4.

Шурф размером lx 1 м, ориентирован сторонами по сторонам света.

Снят профиль северной стенки. Стратиграфия рекогносцировочного шурфа:

1. Дерн — слой черного цвета, плотный, комковатый по структуре, мощностью - до 25 см.
2. Слой темно-серого гумуса. Плотный по структуре, имеет вкрапле­ния частиц глины промытый от солей, мощность 12-15 см.
3. Слой предматерикового темно-коричневого суглинка с частицами гумуса, мощностью от 10 до 14 см.
4. Материк - темно-желтая глина, выявленная на глубине 50 см.

Глубина рекогносцировочного шурфа составляет 55 см.

Признаки культурного слоя и находки в шурфе отсутствовали. По

завершении работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 6 (Рис. 45-50)**

Шурф был заложен на южном краю проектируемого землеотвода, на левом борте крайнего южного сухого лога. Шурф заложен на западной границе поля, являющийся границей землеотовода. Это край поля второй надпойменной террасы, наиболее близко подходящий к логу. Шурф распо­ложен в 4,9 км к югу от южной точки пересечения трассы М5 и полотна Ж/Д (азимут 4°07'). Шурф 6 заложен в 600 м к ЮЗ от шурфа 4.

Шурф размером lx 1 м, ориентирован сторонами по сторонам света.

Снят профиль западной стенки. Стратиграфия рекогносцировочного шурфа следующая:

1. Дерн - слой черного цвета, плотный, комковатый по структуре, мощностью - до 25 см.
2. Слой темно-серого гумуса. Плотный по структуре, имеет вкрапле­ния частиц глины промытый от солей, мощность 12-15 см.
3. Слой предматерикового темно-коричневого суглинка с частицами

25

гумуса, мощностью от 10 до 14 см.

1. Материк - темно-желтая глина, выявленная на глубине 50 см.

Глубина рекогносцировочного шурфа составляет 55 см.

Признаки культурного слоя и находки в шурфе отсутствовали. По

завершении работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 7 (Рис. 51-56).**

Шурф был заложен на северном краю проектируемого землеотвода, на правом борте крайнего северного сухого лога. Это край поля первой надпойменной террасы, наиболее близко подходящий к логу. В 80-ти м к западу от шурфа проходит полотно Ж/Д. Шурф расположен в 980 м к югу от южной точки пересечения трассы М5 и полотна Ж/Д (азимут 334°22').

Шурф размером 1x1 м, ориентирован стенками по сторонам света.

Снят профиль западной стенки. Стратиграфия шурфа следующая:

1. Пахотный слой светло-серого цвета, плотный по структуре, мощ­ностью до 30 см.
2. Слой серого гумуса, плотный по структуре, мощностью до 20 см.
3. Слой предматерикового темно-коричневого суглинка с частицами гумуса, мощностью до 10 см.
4. Материк - светло-серый суглинок. Фиксируется на глубине до 60 см от современной поверхности.

Общая глубина рекогносцировочного шурфа составляет 85 см.

Признаки культурного слоя и находки в шурфе отсутствовали. По завершении работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 8 (Рис. 57-62).**

Шурф был заложен на месте проектируемого завода комбикормов. Участок находится на краю первой надпойменной террасы на территории необрабатываемого участка поля. Поле в настоящее время заросло высо­ким сорняком. Шурф 8 заложен в 300 м к западу от полотна Ж/Д. Шурф расположен в 1580 м к югу от южной точки пересечения трассы М5 и по­

26

лотна Ж/Д (азимут 331° 10').

Шурф размером 1x1 м, ориентирован стенками по сторонам света.

Снят профиль северной стенки. Стратиграфия шурфа следующая:

1. Слой переотложенной почвы, состоящей из черного гумуса, вклю­чающего частицы светло-коричневого суглинка. Мощность слоя - до 30 см.
2. Пахотный слой - гумусированная супесь темно-серого цвета. Мощностью слоя 25 см - 30 см.
3. Слой гумусированной супеси светло-серого цвета. Слой плотный по структуре. Мощностью до 20 см.
4. Материк - светло-коричневый суглинок. Фиксируется на глубине до 80 см от современной поверхности.

Общая глубина рекогносцировочного шурфа составляет 90 см.

Признаки культурного слоя и находки в шурфе отсутствовали. По завершении работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 9 (Рис. 63-66).**

Шурф был заложен на месте проектируемого завода комбикормов. Участок находится на краю первой надпойменной террасы на территории необрабатываемого участка поля. Поле в настоящее время заросло высо­ким сорняком. Шурф 9 заложен в 300 м к западу от полотна Ж/Д., в 70 м к югу от шурфа 8.

Шурф размером 1x1 м, ориентирован стенками по сторонам света.

Снят профиль северной стенки. Стратиграфия шурфа следующая:

1. Пахотный слой - гумусированная супесь темно-серого цвета. Мощностью слоя 25 см — 30 см.

1. Слой гумусированной супеси светло-серого цвета. Слой плотный плотный по структуре. Мощностью до 30 см.
2. Материк - светло-коричневый суглинок. Фиксируется на глубине до 60 см от современной поверхности.

27

Общая глубина рекогносцировочного шурфа составляет 70 см.

Признаки культурного слоя и находки в шурфе отсутствовали. Шурф рекультивирован.

**Шурф 10 (Рис. 67-72).**

Шурф заложен у третьего километра трассы Суходол - Калиновка, в 120 м к западу от трассы. Закладка шурфа в этом месте обусловлена тем обстоятельством, что в 150 м к востоку от него находится правый берег излучины реки Сургут. В этом месте землеотвод ближе всего находится к реке, что предполагает вероятность наличия здесь первобытных стоянок, или древних поселений.

Снят профиль северной стенки. Стратиграфия шурфа следующая:

1. Дерн - гумусированная супесь темно-серого цвета. Промыта от солей. Мощностью слоя до 25 см.
2. Материк - светло-коричневый запесоченный суглинок. Фиксиру­ется на глубине до 25 см от современной поверхности.

Общая глубина рекогносцировочного шурфа составляет 30 см.

Признаки культурного слоя и находки в шурфе отсутствовали. По завершении работ шурф был рекультивирован.

В итоге проделанной шурфовки на территории землеотвода памят­ники археологии с выраженным культурным слоем не выявлены.

III.4. Памятники археологии на территории землеотвода.

**Ш.4.1. Курганный могильник Суходол III (Рис. 73-81).**

Памятник расположен на первой надпойменной террасе левого бе­рега р. Сургут (Рис. 1). В 1 км к Западу находится поселок Суходол. К се­веру от могильника проходит трасса М5 г. Самары - г. Уфа. Современное русло реки находится в 1 км к востоку от могильника. Участок террасы, на которой расположен могильник, с запада огибает пересыхающее русло р. Чесноковка - левого притока р. Сок.

Памятник обнаружен А.М. Комаровым в 1992 году.

28

Могильник состоит из 8 курганов, расположенных на открытом при­поднятом участке первой надпойменной террасы, на высоте 6-8 м от уреза воды р. Сургут.

Все теодолитные промеры выполнены с вершины кургана 1. Теодо­литные промеры включают: топографию памятника, его местоположение относительно населенных пунктов, взаиморасположение курганов и на­правление на долговременные реперы. Курган 1 принят за единую точку съемки (ТС). Азимут включает восточное отклонение магнитной стрелки компаса, которое здесь равно 10°26'

**Таблица 1.**

**Курганный могильник Суходол III**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Азимут | Расстояние | Диаметр | Высота |
| Край дороги 1 М5 | 297°47' | 270 м |  |  |
| Край дороги 1 М5 | 338°47' | 280 м |  |  |
| Элеватор. Центр | 287°47' |  |  |  |
| Мост на М5 через Ж/Д | 254°35' | 920 м |  |  |
| Курган 1 (ТС точка съемки) |  |  | 35 м | 0,7 м |
| Курган 2 | 128°59' | 114 м | 32 м | 0,7 м |
| Курган 3 | 179°17' | 158 м | 26 м | 0,52 м |
| Курган 4 | 106°33' | 162 м | 22 м | 0,2 м |
| Курган 5 | 196°37' | 150 м | 24 м | 0,4 м |
| Курган 6 | 189°00' | 182 м | 22 м | 0,2 м |
| Курган 7 | 78°21' | 195 м | 20 м | 0,2 м |
| Курган 8 | 79?35' | 110 м | 24 м | 0,3 м |

**III.4.2. Курганный могильник Суходол IV (Рис. 81-86).**

Памятник расположен на первой надпойменной террасе левого бе­рега р. Сургут (Рис. 1). В 2,7 км к СЗ находится поселок Суходол. К северу от могильника проходит трасса М5 г. Самары - г. Уфа. Современное русло реки находится в 1,5 км к востоку от могильника. Участок первой терра­сы, на которой расположен могильник, находится у подножия второй над­пойменной террасы р. Сургут.

29

Памятник обнаружен А.М. Комаровым в 1992 году.

Могильник состоит из 4 курганов, расположенных на открытом при­поднятом участке первой надпойменной террасы, на высоте 20 м от уреза воды р. Сургут.

Все теодолитные промеры выполнены с вершины кургана 1. Теодо­литные промеры включают: топографию памятника, его местоположение относительно населенных пунктов, взаиморасположение курганов и на­правление на долговременные реперы. Курган 1 принят за единую точку съемки (ТС). Азимут включает восточное отклонение магнитной стрелки компаса, которое здесь равно 10°26'

**Таблица 2.**

Курганный могильник Суходол IV

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Азимут | Расстояние | Диаметр | Высота |
| Элеватор. Центр | 328°36' |  |  |  |
| Пересечение ЛЭП и посадки | 56°15' | 390 м |  |  |
| Мост на М5 через Ж/Д | 329°59' | 2950 м |  |  |
| Курган 1 (ТС точка съемки) |  |  | 55 м | 1,06 м |
| Курган 2 | 66°03' | 62 м | 18 м | 0,11 м |
| Курган 3 | 156°29' | 66 м | 20 м | 0,2 м |
| Курган 4 | 321°25' | 88 м | 18 м | 0,1 м |
| Дополнительные параметры |  |  |  |  |
| Посадка. Ширина 15 м | 185°59' | 66 м |  |  |
| Та же посадка. | 92°55' | 70 м |  |  |

**Ш.4.З. Курганный могильник Калиновка IV (Рис. 87-96).**

Памятник обнаружен в процессе обследования землеотвода.

Могильник расположен на первой надпойменной террасе левого бе­рега р. Сургут (Рис. 1). В 1,4 км к ЮВ находится с.Калиновка. К западу от могильника проходит Ж/Д «Кротовка — Серные Воды II». К северу от мо­гильника проходит трасса М5 г. Самары - г. Уфа. Современное русло реки находится в 1,5 км к востоку от могильника. Участок первой террасы, на

30

которой расположен могильник, находится у подножия второй надпоймен­ной террасы р. Сургут.

Могильник состоит из 9 курганов, расположенных на открытом при­поднятом участке первой надпойменной террасы р. Сургут.

Все теодолитные промеры выполнены с вершины кургана 5 (Т.С. 2) и открытого приподнятого участка местности (Т.С. 1). Две точки съемки взаимосвязаны между собой. Их наличие вызвано чрезвычайно большой площадью памятника. Теодолитные промеры включают: топографию па­мятника, его местоположение относительно населенных пунктов, взаимо­расположение курганов и направление на долговременные реперы. Ази­мут включает восточное отклонение магнитной стрелки компаса, которое здесь равно 10°26'

**Таблица 3.**

Курганный могильник Калиновка IV

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Азимут | Расстояние | Диаметр | Высота |
| Мост на М5 через Ж/Д | 333°26' | 3970 м |  |  |
| Железная дорога 1-й промер | 228°30' | 230 м |  |  |
| Железная дорога 2-й промер | 268°17' | 220 м |  |  |
| Пересечение грунтовки и трассы | 47°23' | 1300 м от к. 5 |  |  |
| Угол посадки и грунт дороги | 208°36' | 280 м |  |  |
| Курган 5 (Т.С. 2 привязка к Т.С.1) | 358°57' | 534 м | 35 м | 0,38 м |
| Курган 1 (от Т.С.1) | 263°02' | 172 м | 60 м | 0,5 м |
| Курган 2 (от Т.С.1) | 248°50' | 58 м | 20 м | 0,1 м |
| Курган 3 (от Т.С.1) | 44°45' | 260 м | 30 м | 0,2 м |
| Курган 4 (от Т.С.1) | 47°44' | 330 м | 40 м | 0,5 м |
| Курган 6 (от Т.С.2) | 97°52' | 158 м | 30 м | 0,2 м |
| Курган 7 (от Т.С.2) | 317°35' | 150 м | 35 м | 0,5 м |
| Курган 8 (от Т.С.2) | 353°40‘ | 114 м | 30 м | 0,25 м |
| Курган 9 (от Т.С.2) | 42°06' | 235 м | 40 м | 0,1 м |

31

**III.4.4. Калиновка Одиночный курган (Рис. 97-98).**

Памятник обнаружен в процессе обследования землеотвода.

Курган расположен на первой надпойменной террасе левого берега р. Сургут (Рис. 1). В 390 м к ЮВ находится с.Калиновка. В 90,6 м к западу от кургана проходит Ж/Д «Кротовка - Серные Воды **II».** К северу от мо­гильника проходит трасса М5 г. Самары - г. Уфа. Современное русло реки находится в 1,5 км к востоку от кургана. Участок первой террасы, на кото­рой расположен курган, находится у подножия второй надпойменной тер­расы р. Сургут.

Курган расположен на открытом приподнятом участке первой над­пойменной террасы р. Сургут. Он распахивается.

Все теодолитные промеры выполнены с вершины кургана (Т.С. 1). Теодолитные промеры включают: топографию памятника, его местополо­жение относительно населенных пунктов, взаиморасположение курганов и направление на долговременные реперы. Азимут включает восточное отклонение магнитной стрелки компаса, которое здесь равно 10°26'

**Таблица 4.**

Калиновка Одиночный курган

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Азимут | Расстояние | Диаметр | Высота |
| Край грунтовки и посадки | 191019' | 65 м |  |  |
| ЮВ угол ж/б строения "портик" | 7до22' |  |  |  |
| Угол обваловки | 129°03' | 136 м |  |  |
| Грунтовая дорога | 302°26' | 42 м |  |  |
| Курган (ТС-точка съемки) |  |  | 38 м | 0,6 м |

32

**Заключение**

В результате проведенного археологического обследования в преде­лах отводимого земельного отвода выявлены четыре памятника археоло­гии (Рис. 99-100):

1. Курганный могильник Суходол III.
2. Курганный могильник Суходол IV.
3. Курганный могильник Калиновка IV.
4. Калиновка Одиночный курган.

В настоящее время территория памятников подвергается распахива­нию с различной степенью интенсивности. Некоторые насыпи курганов почти исчезли в результате глубокой распашки. Желательно исследование наиболее сильно распаханных насыпей курганов. На объекты культурного наследия должны быть получены охранные обязательства в соответствии с действующим законодательством.



/

П.Ф.Кузнецов

33

**Список источников и литературы.**

Гольмстен В.В., 1925. Дневник 1925 года. Архив ИИМТС. Ф.44. Д.4. Санкт-Петербург.

В.В.Гольмстен. Дневник 1924, 1925, 1928 гг. Архив ЛОИА, фонд 44, ед.хр.9.

Гольмстен В.В., Дневник, 1926 г. // Архив ИИМК РАН. СПб.

Мажанова И.Н. Материалы к археологической карте бассейна р.Сок // Очерки истории и культуры Поволжья. Куйбышев, 1976 г., с. 143.

Матвеева Г.И. Итоги работ Средневолжской археологической экспе­диции 1969-1974 годов // Очерки истории и культуры Поволжья, Куйбы­шев, 1976.

Матвеева Г.И., Скарбовенко В.А. Очерк тридцатилетних работ Сред­неволжской археологической экспедиции // Вопросы археологии Урала и Поволжья. Самара, 1999.

Овчинникова Н.В., Кузнецов П.Ф. Отчет о раскопках курганного могильника (курганы №№1,2,3) в Красноярском районе в 1984 г. Куй­бышев, 1986. Архив ИА РАН.

Сташенков Д.А. Калиновский курганный могильник // Охрана и изучение памятников истории и культуры в Самарской области. Вып.1. Самара. 1999.

Турецкий М.А. Отчет о разведке в зоне трассы ВОЛС в Сергиевском и Красноярском районах Самарской области в 2002. Архив ИА РАН.

Комаров А.М., 1992 г.

Мамонов А.И., Кузнецов П.Ф., 1988 г.

Мамонов А.Е., 1987 г.

34

г

г

г

Г

Федеральная служба

по надзору за соблюдением законодательства  
в области охраны культурного наследия

**открытый** ласт

Aft iifittf иг^апдпттттгпплт пп mimmi 1111,1^1.1 д

ИЗУЧЕНИЮ ОБЪЕКТОМ AP VEUJ1U1'ИЧИСКОГО НАСЛЕДИЯ

№.1002

Настоящий открытый лист выдан:

Кузнецову Павлу Федоровичу

(О.И.О)

на право проведения археологических полевых работ

***на участках строительства гостиниц в границах улиц Солнечной, Шестой просеки и Седьмой просеки Промышленного р-на г. Самара, комплекса по производству и переработке мяса птицы в Сергиевском р-не Самарской обл.***

{(joickt археологического наследи\* или место проведение археологических полных работ)

На основании открытого листа

***Кузнецов Павел Федорович***

(Ф.И.О)

имеет право производить следующие археологические полевые работа: ***археологические разведки на указанных участках в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности* \_**

Передоверие права на проведение археологических полевых работ по данному открытому листу другому лицу запрещается.

Срок действия открытого листа: ***с 7 октября 2010 г. по 7 октября 2011 г.***

Открытый лист выдан на основании распоряжения Росохранкультуры от 5 октября 2010 г. № 113

Руководитель



А.В.Кибовский

ЛЮкТЬ’Э

тоесс-гоевьо пах ze:er qtdz

Федеральная служба

по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций

и охране культурного наследия

**шшдиюмж**

НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО РЕСТАВРАЦИИ  
ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ  
(ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ)

С«рня РПК

**№** 1102

Выдана - Государственному образовательному учреждению

*(* /• высшего профессионального образования

If «Самарский государственный педагогический университет»

(СГПУ или Самарский государственный педагогический

университет)

Юридический адрес: *443099*, г. Самара, ул. М. Горького, д. Д*5*/($

' .? "%  
Основной государственный

регистрационный номер: 1036300661242 у

Идентификационный номер f

налогоплательщика: 6317008539 \*

•ВидыЛ^^

выполняемых

работ:

Научно-исследовательские, изыскательские рабоп&я (археологические исследования).

Дата принятия решения о предоставлении лицензия:

Срок действия лицензии:

22 мая 2006 года

**Заместитель руководите^ -f у 'х**

a i s '?

15“\* Л

Ч \* 1 % - ■

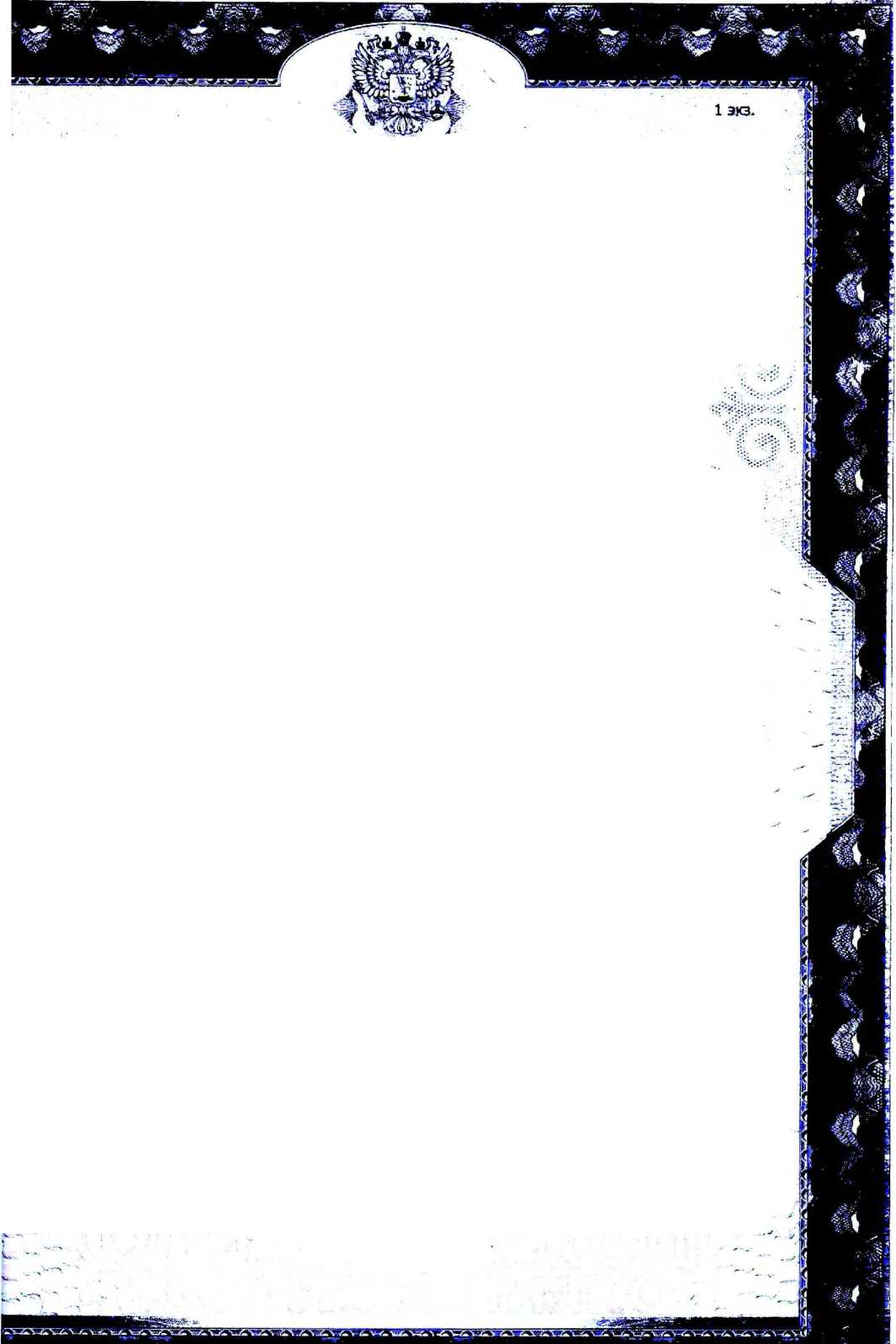
**Начальник Управления ...**

**регистрации и лицензионной работы в сфере массовых коммуникаций^ -**

В.Д. Г&регляд

.Ю. Ксензов

001272



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное агентство по образованию

(Рособразование)

*/е*

ПРИКАЗ

Москва

№

/ш

О переименовании Государственного образовательного учреждения  
высшего профессионального образования  
«Самарский государственный педагогический университет»

**В соответствии с Типовым положением об образовательном учреждении  
лешего профессионального образования (высшем учебном заведении),  
гвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от**

1. **№71, Типовым положением о филиалах федеральных  
   эсударственных образовательных учреждений высшего профессионального  
   бразования ' (высших^ учебных заведений), утвержденным приказом  
   Минобрнауки России от 01.12.2005 № 297 и зарегистрированным Минюстом  
   оссии 16.12.2005 № 7273, и в связи с приказом Федеральной службы по  
   адзору в сфере образования и науки от 11.12.2008 № 2182 «О государственной  
   ккредитации образовательных организаций», а также на основании решения  
   ченого совета Самарского государственного педагогического университета от**
2. **(протокол № 5) приказываю:**

**1. Переименовать Государственное образовательное учреждение высшего**

**[рофессионального образования «Самарский гос**

**ниверсиТет» в Г осударственное образова**

**рофессионального образования «Поволжск:**

^ж **педагогический**

**яте высшего**

социально-

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| уманитарная академия». | КОПИЯ ВЕРК| | О II О | // |
|  | Начальник 'ЛчАЦ У общею отдела |  | /г/гы  Bx.Ng |

Заключение

государственной историко-культурной экспертизы

документации «Раздел проекта строительства «Обеспечение со­хранности выявленных объектов культурного (археологического) наследия (курганных могильников Суходол III, Суходол IV, Кали- новка IV и одиночного кургана Калиновка) для проектной доку­ментации на строительство объекта: «Современный комплекс по производству и переработке мяса птицы (бройлеров) производи­тельностью 50 000 т в год» на территории муниципального района Сергиевский Самарской области».

Эксперты: Девятова Н.П., Кочкина И.А., Оленьков В.Д.

Самара, 2013 г.

2

АКТ

государственной историко-культурной экспертизы документации «Раздел проекта строительства «Обеспечение сохранности выявленных объектов культурного (археологического) наследия (курганных могильников Суходол III, Суходол IV, Калиновка IV и одиночного кургана Калиновка) для проект­ной документации на строительство объекта: «Современный комплекс по производству и переработке мяса птицы (бройлеров) производительностью 50 000 т в год» на территории муниципального района Сергиевский Самар­ской области».

Настоящий Акт государственной историко-культурной экспертизы со­ставлен в соответствии с Федеральным Законом «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 № 73-ФЗ, «Положением о государственной историко- культурной экспертизе», утвержденным Постановлением Правительства Рос­сийской Федерации от 15.07.2009 г. № 569.

|  |  |
| --- | --- |
| Дата начала проведения экспертизы | 18 января 2013 г. |
| Дата окончания проведения экспертизы | 08 февраля 2013 г. |
| Место проведения экспертизы | гг. Самара, Ижевск, Челябинск |
| Заказчик экспертизы | ОАО «Корпорация развития са­марской области». Генеральный директор - О.А.Серова |

В соответствии с п. 11 Положения экспертиза проводится экспертной комиссией.

1. Сведения об экспертах:

Председатель Экспертной комиссии: Девятова Нина Павловна - об­разование высшее, историк. Стаж работы в области охраны объектов куль­турного наследия: 32 года. 14 лет - стаж работы в должности руководителя государственного органа охраны памятников, государственного учреждения культуры. Директор автономного учреждения культуры Удмуртской Респуб­лики «Центр по охране объектов культурного наследия». Член Федерального научно-методического Совета по сохранению наследия России МК РФ (2002- 2006 гг.). Член Союза архитекторов России (с 2006г.). Член Центрального со­вета ВОО «ВООПИиК» (с 2009г.). Аттестованный эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы (приказ Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в области охраны культурного наследия МК РФ (Росохранкультуры) от 19.04.2011г.№ 251.)

Ответственный секретарь Экспертной комиссии: Кочкина Инна Анатольевна - образование: высшее техническое, Челябинский политехни­ческий институт, инженер - механик; высшее архитектурное, Академия рес-

Ответственный секретарь

И.А.Кочкина

08.02.2013г.



3

тавраций (г. Москва), специальность «Реставрация и реконструкция архи­тектурного наследия», квалификация реставратор - инженер. Общий стаж ра­боты 38 лет, 20 лет в должности руководителя государственного органа ох­раны объектов культурного наследия Челябинской области. Опыт работы по проведению историко-культурной экспертизы в должности руководителя на­учно-методического совета государственного органа охраны памятников Че­лябинской области. В настоящее время занимается общественной работой Всероссийского общества охраны памятников и ИКОМОС. Аттестованный эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы (приказ Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в области охраны культурного наследия МКРФ (Росохранкультуры) от 29.04.2011г.№ 270).

Эксперт экспертной комиссии: Оленьков Валентин Данилович об­разование высшее, инженер-строитель по специальности "городское строи­тельство", архитектор-реставратор первой категории, кандидат технических наук. Стаж работы - 41 год, стаж практической работы по профильной экс­пертной деятельности - 20 лет (разработка научно-проектной документации для реставрации памятников архитектуры, историко-культурных опорных планов исторических городов Урала, экспертиза объектов культурного на­следия). Место работы и должность - профессор кафедры строительной ме­ханики архитектурно-строительного факультета Южно-Уральского госу­дарственного университета. Аттестованный эксперт по проведению государ­ственной историко-культурной экспертизы (Приказ Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в области охраны культурного на­следия МКРФ (Росохранкультуры) от 29.04.2011 г. № 270).

Эксперты несут ответственность за достоверность и обоснованность сведений и выводов, изложенных в настоящем акте, в соответствии с зако­нодательством Российской Федерации.

Объект экспертизы: Документация «Раздел проекта строительства «Обес­печение сохранности выявленных объектов культурного (археологического) наследия (курганных могильников Суходол III, Суходол IV, Калиновка IV и одиночного кургана Калиновка) для проектной документации на строитель­ство объекта: «Современный комплекс по производству и переработке мяса птицы (бройлеров) производительностью 50 000 т в год» на территории му­ниципального района Сергиевский Самарской области».

Цель экспертизы: - определение соответствия представленной проектной документации законодательству в сфере государственной охраны объектов

И. Цель и объект экспертизы:

Ответственный секретарь



08.02.2013г.

/■

4

культурного наследия и обоснование проведения работ по сохранению объ-  
ектов культурного наследия по проекту.

1. Перечень документов, представленных заявителем.
2. Раздел проекта строительства «Обеспечение сохранности выявленных  
   объектов культурного (археологического) наследия (курганных мо-  
   гильников Суходол III, Суходол IV, Калиновка IV и одиночного курга-  
   на Калиновка) для проектной документации на строительство объекта:  
   «Современный комплекс по производству и переработке мяса птицы  
   (бройлеров) производительностью 50 000 т в год» на территории муни-  
   ципального района Сергиевский Самарской области».

Проектная документация разработана государственным учреждением культуры  
«Агентство по сохранению историко-культурного наследия Самарской области». 2011г.  
Лицензия № РОК 02044 от 11 февраля 2011 г. » И.о. директора - О.Н. Тихонова. Исп.  
В.А.Цыбаков.

Кроме того представлены следующие документы:

1. Письмо ОАО «Корпорация развития Самарской области» от 21.12.2012  
   №431.
2. Кузнецов П.Ф. Отчет о результатах проведения охранно-разведочного  
   археологического обследования земельного участка, отводимого под  
   строительство агрохозяйственного комплекса на территории Сергиев-  
   ского района Самарской области в 2010 г. по Открытому листу № 1002.  
   Самара, 2010.
3. Информационный отчет по договору №3954 от 23 августа 2010 г на  
   выполнение археологических научно-исследовательских работ (иссле-  
   дований) на территории, отводимой под строительство комплекса по  
   производству и переработке мяса птицы в Сергиевском районе Самар-  
   ской области.

Документация разработана ГОУ ««Поволжская государственная социально-  
гуманитарная академия». 2010г. Ректор - И. В. Вершинин. Зав. археологической лаборато-  
рии - В.Н.Мышкин.

1. Градостроительный план участка RU63021306-147
2. Агентский договор от 02.08.2010
3. Договор от 12.07.2011 г. № 2, заключенный ГУК «Агентство по сохра-  
   нению историко-культурного наследия Самарской области» и ОАО  
   «Корпорация развития Самарской области».
4. Договор аренды земельных участков №241 -СХ-А/09 от 26.11.2009
5. Договор аренды земельных участков №29-СХ-А/10 от 16.03.2010
6. Договор аренды земельного участка №61-СХ-А/10 от 07.04.2010
7. Договор аренды земельного участка №69-СХ-А/09 от 07.04.2010
8. Договор аренды земельных участков от 01.12.2011

Ответственный секретарь



08.02.2013г.

**13.Договор аренды земельных участков от 30.09.2011**

1. **Основание для разработки исследовательской и проектной документации:**
2. Федеральный закон от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурно­го наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Фе­дерации»
3. Положение о государственной историко-культурной экспертизе, ут­вержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569;
4. Градостроительный план участка RU63021306-147
5. Договор от 12.07.2011 г. № 2 ГУК «Агентство по сохранению истори­ко-культурного наследия Самарской области» и ОАО «Корпорация развития Самарской области».
6. **Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведе­ния и результаты экспертизы.**

Обстоятельства, повлиявшие на процесс проведения и результаты про­ведения экспертизы, отсутствуют.

1. **Факты и сведения, выявленные и установленные в результате анализа научно-проектной документации:**

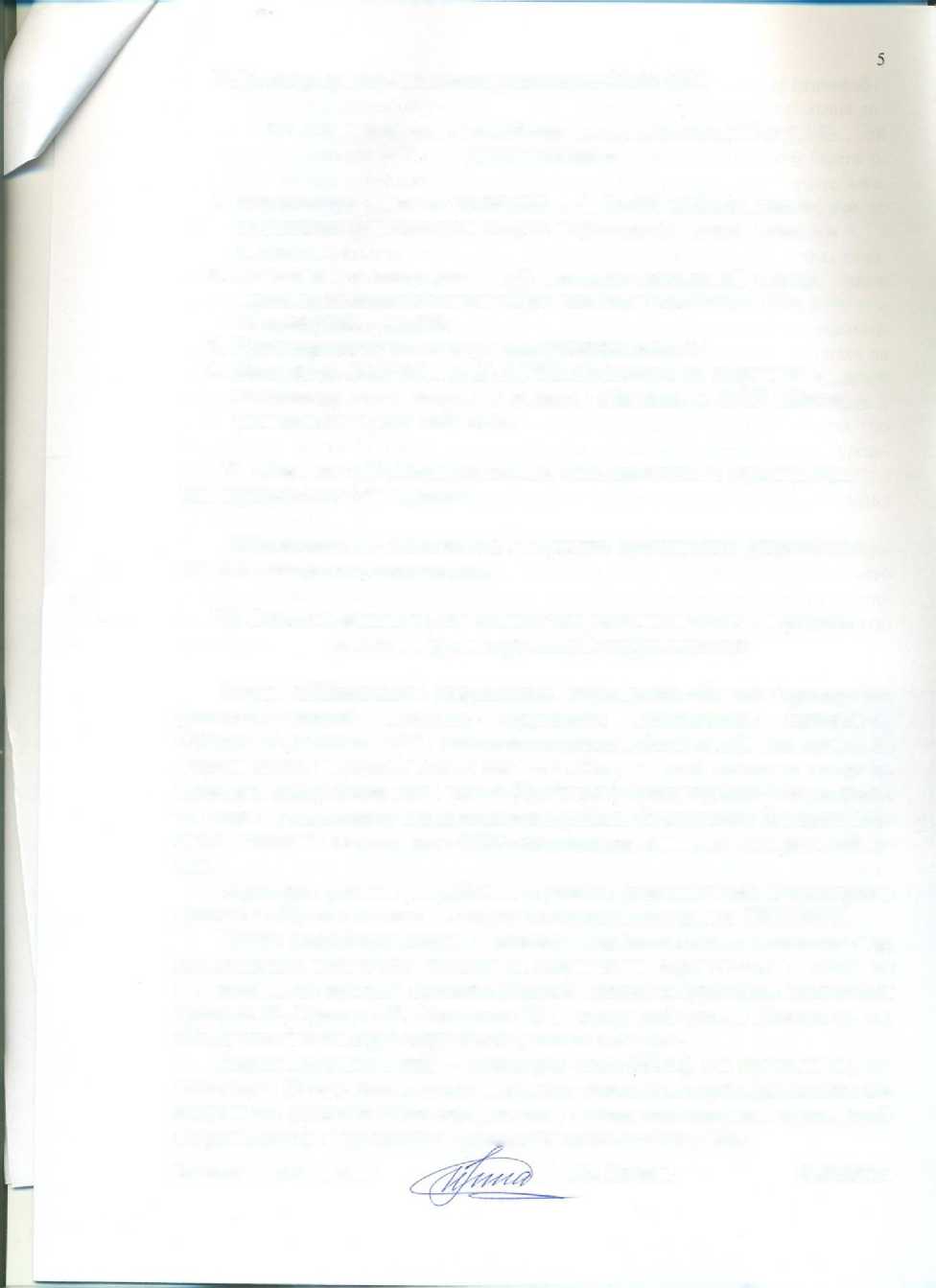
Раздел «Обеспечение сохранности выявленных объектов культурного (археологического) наследия (курганных могильников Суходол III, Суходол IV, Калиновка IV и одиночного кургана Калиновка)» для проектной документации на строительство объекта: «Современный комплекс по произ­водству и переработке мяса птицы (бройлеров) производительностью 50 000 т в год» на территории муниципального района Сергиевский Самарской об­ласти выполнен по договору с ОАО «Корпорация развития Самарской облас­ти».

Структура раздела разработана с учетом рекомендаций Министерства культуры РФ, изложенных в Своде реставрационных правил (СРП-2007).

Целью разработки раздела является выработка ряда конкретных мер, позволяющих исключить негативное воздействие строительства комплекса на выявленные объекты археологического наследия: курганные могильники Суходол III, Суходол IV, Калиновка IV и одиночный курган Калиновка, т.е. обеспечить физическую сохранность данных объектов.

Раздел включает в себя - текстовую часть (29 с.), два приложения, ил­люстрации (6 ед.). Содержательная часть состоит из предварительных ис­следований (архивно-библиографические изыскания, изучение технической документации) и программы проведения спасательных работ.

Ответственный секретарь И.А.Кочкина 08.02.2013г.



6

Территория, запроектированная под размещение комплекса птицефаб-  
рики, представляет собой участок, ограниченный с севера автомобильной до-  
рогой «М - 5», с юга - окраиной с. Калиновка, с востока - автомобильной  
дорогой «Сергиевск - Калиновка», проходящей вдоль западного берега р.  
Сургут, с запада — северо-западной границей восточного борта сухого лога.  
Через центральную часть испрашиваемого участка проходит железная дорога  
«Кротовка - Серные Воды II».

Участок охватывает поля, разделенные лесопосадками. Восточная поло-  
вина испрашиваемой территории представляет собой земли, расположенные  
на первой надпойменной террасе левого берега р. Сургут.

В ходе охранно-разведочного археологического обследования земельно-  
го участка, отводимого под строительство агрохозяйственно! о комплекса на  
территории Сергиевского района Самарской области в 2010 г., проведенного  
сотрудниками археологической лаборатории Поволжской государственной  
социально-гуманитарной академии под руководством П.Ф. Кузнецова (по  
Открытому листу № 1002) были выявлены два объекта археологии: курган-  
ный могильник Калиновка IV и одиночный курган Калиновка; два археоло-  
гических объекта обследовались повторно: курганные могильники Суходол  
III и Суходол IV.

Курганные могильники Суходол III, Суходол IV и Калиновка IV распо-  
ложены в северной, центральной, юго-восточной частях испрашиваемого  
участка соответственно. Одиночный курган Калиновка располагается в непо-  
средственной близости от южной границы проектируемого комплекса пти-  
цефабрики.

1. Проектные предложения и мероприятия по обеспечению со-  
   хранности объектов культурного наследия, попадающих в зону нового

строительства.

1. Выводы, полученные проектировщиками в результате предпроектных исследований, дали им основание применить комплексный подход к разра­ботке состава охранных археологических мероприятий:

* установка ряда ограничений на строительство и землепользование объ­екта на участках расположения одиночного кургана Калиновка и курганного могильника Суходол III.
* охранно-спасательные раскопки курганных могильников Суходол IV и КалиновкаIV

1. Разработчиками раздела определен предмет охраны, как одиночных курганов, так и курганных могильников.

Предметом охраны объектов культурного наследия в данном случае (одиночные курганы и курганные могильники) является:

* для одиночных курганов - сама конструкция насыпи с содержащимися под ней остатками ритуальных действий, а также прилегающее к современ-

Ответственный секретарь



08.02.2013г.

7

ному основанию курганной насыпи (в случае наличия ровика - к внешнему краю ровика) пространство;

* для курганных могильников компактного расположения - то же, что и для одиночных курганов, а также все межкурганное пространство.

Данный внешний периметр площади, относящийся к предмету охраны, одновременно является границей объекта культурного наследия, а вся вклю­чаемая в него площадь - территорией объекта культурного наследия.

1. В разделе в целях обеспечения сохранности объектов культурного на­следия установлены следующие размеры временных зон охраны и с учетом конструктивных решений проекта строительства птицефабрики:

* охранная зона: 50 м от подножья насыпи крайних курганов могильни­ков (общая сглаженная линия, с учетом форм рельефа);
* зона регулирования хозяйственной деятельности: 100 м от подножья насыпи крайних курганов могильников (общая сглаженная линия, с учетом форм рельефа);
* зона охраняемого природного ландшафта: 150 м от подножья насыпи крайних курганов могильников (общая сглаженная линия, с учетом форм рельефа).

1. Для сохранения одиночного кургана Калиновка и курганного могиль­ника Суходол III выдвинуты следующие условия.

Курганный могильник Суходол III:

* в зонах охраны курганного могильника возможен посев травянистых растений. Глубина распашки не должна превышать 15 см. Поверхность кур­ганных насыпей не должна подвергаться распашке;
* через территорию памятника и его охранную зону не должны прохо­дить линии коммуникаций;
* необходимо оформление охранного обязательства на выявленный объ­ект культурного (археологического) наследия - курганный могильник Сухо­дол III.

Одиночный курган Калиновка:

* перенести проектируемое ограждение территории птицефабрики на расстояние не менее 30 м к северу от запроектированного, т.е. ограждение должно располагаться на расстоянии не менее 50 м от полы кургана (за пре­делами его охранной зоны - в зоне регулируемой застройки);
* на период строительства, во избежание возможного разрушения оди­ночного кургана Калиновка, он должен быть огражден металлической огра­дой на расстоянии не менее 5 м от подножия кургана. Не менее чем в 4-х местах ограды должны быть сделаны соответствующие информационные надписи: «Объект культурного наследия «Одиночный курган Калиновка». Охраняется государством». После проведения строительных работ ограда должна быть демонтирована;
* необходимо оформление охранного обязательства на выявленный объ­ект культурного (археологического) наследия - одиночный курган Калинов­ка.

Ответственный секретарь

И.А.Кочкина

08.02.2013г.



5.Охранно-спасательные раскопки курганных могильников Калиновка IV и Суходол IV включают в себя снятие курганных насыпей комбинирован­ным методом (верхний слой - до появления каких-либо комплексов и архео­логических находок - землеройной техникой, разбор сооружений и погребе­ний - вручную).

Межкурганное пространство планируется исследовать с помощью тех­ники закладкой проверочных траншей (снятие грунта до материка). В случае обнаружения археологических комплексов - локальные раскопки.

Закладка проверочных траншей планируется между курганами 1-4. Площадь вскрытия межкурганного пространства составляет 11 762 кв. м. Расчет стоимости исследования межкурганного пространства исчислялся из стоимости аренды бульдозера и количества времени необходимого для вскрытия (включен в предварительную смету).

1. Мероприятия по сохранению курганных могильников Калиновка IV и Суходол IV путем охранно-спасательных раскопок достаточны, сметные рас­четы обоснованы.
2. В отношении одиночного кургана Калиновка проведение мероприя­тий, прописанных в разделе, недостаточно. Памятник располагается в непо­средственной близости от строящихся объектов. В случае возникновения чрезвычайных ситуаций в процессе эксплуатации птицефабрики объект по­падает в зону риска и может быть уничтожен. Необходимо проведение науч­но-исследовательских работ по полному изучению данного объекта.
3. В мероприятия по сохранению курганного могильника Суходол III ре­комендуется:

* включить установку информационных надписей.
* подготовить пакет документов (обоснование границ территории объек­та, карта- план зон с особыми условиями использования и т.д.) для внесения объекта в государственный кадастр недвижимости.

1. Предоставленная на экспертизу документация «Раздел проекта строи-  
   тельства «Обеспечение сохранности выявленных объектов культурного  
   (археологического) наследия (курганных могильников Суходол III, Су-  
   ходол IV, Калиновка IV и одиночного кургана Калиновка) для проект-  
   ной документации на строительство объекта: «Современный комплекс  
   по производству и переработке мяса птицы (бройлеров) производи-  
   тельностью 50 000 т в год» на территории муниципального района Сер-  
   гиевский Самарской области» соответствует виду работ, предусмот-  
   ренных ст. 36 Федерального закона №73-Ф3 от 25.06.2002 «Об объек-  
   тах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов  
   Российской Федер~
2. Анализ обоснования выводов.
3. Выводы историко-культурной экспертизы:

Ответственный секретарь

08.02.2013г.



9

1. Согласование документации «Раздел проекта строительства «Обеспе­чение сохранности выявленных объектов культурного (археологиче­ского) наследия (курганных могильников Суходол III, Суходол IV, Ка- линовка IV и одиночного кургана Калиновка) для проектной докумен­тации на строительство объекта: «Современный комплекс по производ­ству и переработке мяса птицы (бройлеров) производительностью 50 000 т в год» на территории муниципального района Сергиевский Самарской области», возможно при условии внесения изменений в со­став работ по сохранению объектов культурного наследия - курганного могильника Суходол III и одиночного кургана Калиновка, в соответст­вии с данными рекомендациями.

Председатель экспертной комиссиц^^^^^ ' Н.П.Девятова  
Ответственный секретарь И.А.Кочкина

Член экспертной комиссии З.Д.Оленьков



Ответственный секретарь

И.А.Кочкина

08.02.2013г.

1

ПРОТОКОЛ №1

организационного заседания комиссии экспертов по вопросу

проведения государственной историко-культурной экспертизы

документации «Раздел проекта строительства «Обеспечение сохранности выявленных объектов культурного (археологического) наследия (курганных могильников Суходол III, Суходол IV, Калиновка IV и одиночного кургана Калиновка) для проектной документации на строительство объекта: «Современный комплекс по производству и переработке мяса птицы (бройлеров) производительностью 50 000 т в год» на территории муниципального района Сергиевский Самарской области».

г. Самара 18 января 2013 г.

Присутствовали эксперты:

Девятова Нина Павловна - образование высшее, историк. Стаж работы в области охраны объектов культурного наследия: 32 года. 14 лет - стаж работы в должности руководителя государственного органа охраны памятников, государственного учреждения культуры. Директор автономного учреждения культуры Удмуртской Республики «Центр по охране объектов культурного наследия». Член Федерального научно-методического Совета по сохранению наследия России МК РФ (2002-2006 гг.). Член Союза архитекторов России (с 2006г.). Член Центрального совета ВОО «ВООПИиК» (с 2009г.). Аттестованный эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы (приказ Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в области охраны культурного наследия МК РФ (Росохранкультуры) от 19.04.2011г.№ 251.)

Кочкина Инна Анатольевна - образование высшее техническое, Челябинский политехнический институт, инженер - механик, высшее архитектурное - Академия реставраций в г. Москва, специальность «Реставрация и реконструкция архитектурного наследия», квалификация реставратор - инженер. Общий стаж работы 38 лет, 20 лет в должности руководителя государственного органа охраны объектов культурного наследия Челябинской области. Опыт работы по проведению историко- культурной экспертизы в должности руководителя научно-методического совета государственного органа охраны памятников Челябинской области. В настоящее время занимается общественной работой Всероссийского общества охраны памятников и ИКОМОС. Аттестованный эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы (приказ Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в области охраны культурного наследия МКРФ (Росохранкультуры) от 29.04.2011г.№

270).

Ответственный секретарь Экспертной комиссии



И.А.Кочкина Дата 18.01. 2013г.

2

Оленьков Валентин Данилович - образование высшее, инженер - строитель по специальности "городское строительство", окончил Челябинский политехнический институт в 1978 г.; архитектор - реставратор первой категории (Решение Государственной комиссии по аттестации реставраторов при Министерстве Культуры РФ 21.01.2003 г., протокол №27); Ученая степень и звание - кандидат технических наук по специальности "Градостроительство" (с 1988 г.), доцент. Стаж работы - 41 год, стаж практической работы по профильной экспертной деятельности - 20 лет (выполнение научно-исследовательских работ по паспортизации и инвентаризации объектов культурного наследия, разработка научно­проектной документации для реставрации памятников архитектуры, историко-культурных опорных планов исторических городов Урала, экспертиза объектов культурного наследия). Место работы и должность - доцент кафедры архитектуры ЮУрГУ с 1990 г., с 2003 г. профессор кафедры строительной механики архитектурно - строительного факультета Южно-Уральского государственного университета. Аттестованный Государственный эксперт по проведению государственной историко- культурной экспертизы, Приказ Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в области охраны культурного наследия МКРФ (Росохранкультуры) от 29.04.2011 г. № 270

**Повестка дня:**

1. Утверждение состава членов Экспертной комиссии.
2. Выбор председателя и ответственного секретаря Экспертной комиссии.
3. Определение порядка работы и принятия решений Экспертной комиссии.
4. Определение основных направлений работы экспертов.
5. Утверждение календарного плана работы Экспертной комиссии.
6. Определение перечня документов, запрашиваемых у Заказчика для проведения экспертизы.

**Слушали:**

1. Об утверждении состава членов Экспертной комиссии.

Решили: Утвердить состав членов Экспертной комиссии в следующем составе: Н.П. Девятова, И.А. Кочкина, В.Д. Оленьков.

1. О выборе председателя и ответственного секретаря Экспертной комиссии.

Выбор председателя и ответственного секретаря Экспертной комиссии был поставлен на голосование.

Решение принято - единогласно.

Ответственный секретарь Экспертной комиссии И.А.Кочкина Дата 18.01. 2013г.

3

Решили: - избрать председателем Экспертной комиссии — Н.П. Девятову,

- избрать ответственным секретарем Экспертной комиссии И.А. Конкину.

1. Об определении порядка работы и принятии решений Экспертной комиссии.

Н.П. Девятова уведомила членов комиссии: - о полученном от Заказчика комплекте материалов и ознакомила с представленным заявителем перечнем документации «Раздел проекта строительства «Обеспечение сохранности выявленных объектов культурного (археологического) наследия (курганных могильников Суходол III, Суходол IV, Калиновка IV и одиночного кургана Калиновка) для проектной документации на строительство объекта: «Современный комплекс по производству и переработке мяса птицы (бройлеров) производительностью 50 000 т в год» на территории муниципального района Сергиевский Самарской области».

На рассмотрение представлен: Раздел проекта строительства «Обеспечение сохранности выявленных объектов культурного (археологического) наследия (курганных могильников Суходол III, Суходол IV, Калиновка IV и одиночного кургана Калиновка) для проектной документации на строительство объекта: «Современный комплекс по производству и переработке мяса птицы (бройлеров) производительностью 50 000 т в год» на территории муниципального района Сергиевский Самарской области».

Проектная документация разработана государственным учреждением культуры «Агентство по сохранению историко-культурного наследия Самарской области». 2011г. Лицензия № РОК 02044 от 11 февраля 2011 г. » И.о. директора - О.Н. Тихонова. Исп. В.А.Цыбаков.

Кроме того представлены следующие документы:

1. Письмо ОАО «Корпорация развития Самарской области» от 21.12.2012 №431.
2. Кузнецов П.Ф. Отчет о результатах проведения охранно-разведочного археологического обследования земельного участка, отводимого под строительство агрохозяйственного комплекса на территории Сергиевского района Самарской области в 2010 г. по Открытому листу № 1002. Самара, 2010.
3. Информационный отчет по договору №3954 от 23 августа 2010 г на выполнение археологических научно-исследовательских работ (исследований) на территории, отводимой под строительство комплекса по производству и переработке мяса птицы в Сергиевском районе Самарской области.

ГОУ ««Поволжская государственная социально-гуманитарная академия». 2010г. Ректор - И. В. Вершинин. Зав. археологической лаборатории - В.Н.Мышкин.

Ответственный секретарь Экспертной комиссИ.А.Кочкина Дата 18.01. 2013г.

4

1. Градостроительный план участка RU63021306-147
2. Агентский договор от 02.08.2010
3. Договор от 12.07.2011 г. № 2, заключенный ГУК «Агентство по сохранению историко-культурного наследия Самарской области» и ОАО «Корпорация развития Самарской области».
4. Договор аренды земельных участков №241 -СХ-А/09 от 26.11.2009
5. Договор аренды земельных участков №29-СХ-А/10 от 16.03.2010
6. Договор аренды земельного участка №61 -СХ-А/10 от 07.04.2010
7. Договор аренды земельного участка №69-СХ-А/09 от 07.04.2010
8. Договор аренды земельных участков от 01.12.2011
9. Договор аренды земельных участков от 30.09.2011

Цель экспертизы: - определение соответствия представленной проектной документации законодательству в сфере государственной охраны объектов культурного наследия и обоснования проведения работ по сохранению объекта культурного наследия.

Решили:

Определить следующий порядок работы и принятия решений Экспертной комиссией:

1. В своей работе Экспертная комиссия руководствуется ст. 29

ст. 31 Федерального закона от 25 июня 2002г. № ФЗ - 73 «Об объектах культурного наследия (памятников истории и культуры) народов

Российской Федерации» (далее - Федеральный закон № ФЗ-73), Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 15 июля 2009 г. № 569, другими федеральными законами, а также настоящим порядком.

1. Работа Экспертной комиссии осуществляется в форме заседаний.

Место, дата и время заседания назначается председателем или

ответственным секретарем Экспертной комиссии, по согласованию с остальными членами. Заседание Экспертной комиссии ведет и ее решение объявляет председатель Экспертной комиссии. При отсутствии на заседании председателя Экспертной комиссии, его обязанности осуществляет ответственный секретарь Экспертной комиссии. В случае невозможности председателя Экспертной комиссии исполнять свои обязанности или его отказа от участия в проведении экспертизы, в связи с выявлением обстоятельств, предусмотренных п. 8 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, члены Экспертной комиссии проводят организационное заседание и избирают из своего состава нового председателя Экспертной комиссии. В период до выборов нового председателя Экспертной комиссии его обязанности исполняет ответственный секретарь Экспертной комиссии.

1. Решение Экспертной комиссии принимается большинством голосов, при условии присутствия на заседании всех членов Экспертной комиссии.

Ответственный секретарь Экспертной комиссий

*7'7'ГФ^* И А.

Кочкина Дата 18.01. 2013г.

При равенстве голосов «за» и «против» решающим голосом является голос председателя Экспертной комиссии.

1. Экспертная комиссия ведет следующие протоколы:

* протокол организационного заседания;
* протоколы рабочих встреч и заседаний;
* протоколы выездных заседаний.

Протокол организационного заседания подписывается всеми членами Экспертной комиссии, остальные протоколы подписываются председателем и ответственным секретарем Экспертной комиссии. Работу Экспертной комиссии организуют председатель и ответственный секретарь.

1. Об определении основных направлений работы экспертов.

Определить следующие направления работы экспертов:

* провести оценку представленной на экспертизу документации по сохранению выявленных объектов культурного наследия и комплексный анализ представленных материалов с позиции научно-методического соответствия по содержанию документации по разделам и обсудить на комиссии предварительные результаты рассмотрений;
* провести определение соответствия проектных исследований и проектных предложений требованиям к сохранению объекта культурного наследия;

Ответственные исполнители: В.Д.Оленьков, И.А.Кочкина, Н.П.Девятова.

1. Об утверждении календарного плана работы Экспертной комиссии.

Утвердить следующий календарный план работы Экспертной комиссии:

18 января 2013 г.- организационное заседание Экспертной комиссии.

08 февраля 2013г. - Рабочее заседание комиссии экспертов по оформлению подписанию и передаче Заказчику трех экземпляров Заключения АКТа государственной историко-культурной экспертизы документации, государственной историко-культурной экспертизы документации «Раздел проекта строительства «Обеспечение сохранности выявленных объектов культурного (археологического) наследия (курганных могильников Суходол III, Суходол IV, Калиновка IV и одиночного кургана Калиновка) для проектной документации на строительство объекта: «Современный комплекс по производству и переработке мяса птицы (бройлеров) производительностью 50 000 т в год» на территории муниципального района Сергиевский Самарской области».

Ответственные исполнители: В.Д.Оленьков, И.А.Кочкина, Н.П.Девятова

1. Об определении перечня документов, запрашиваемых у Заказчика для проведения экспертизы.



Дата 18.01. 2013г.

6

Решили: Запрашивать у Заказчика дополнительные материалы, в случае возникновения вопросов в рабочем порядке.

Ответственные исполнители: В.Д.Оленьков, И.А.Кочкина, Н.П.Девятова

Председатель экспертной комиссии:



Ответственный секретарь  
Член экспертной комиссии



Н.П.Девятова

И.А.Кочкина

В.Д.Оленьков

Ответственный секретарь Экспертной комиса

И.А.Кочкина

Дата 18.01. 2013г.

1

ПРОТОКОЛ №2

Рабочего заседания

комиссии

экспертов по оформлению и

подписанию Заключения - АКТа государственной историко-культурной экспертизы документации «Раздел проекта строительства «Обеспечение сохранности выявленных объектов культурного (археологического) наследия (курганных могильников Суходол III, Суходол IV, Калиновка IV и одиночного кургана Калиновка) для проектной документации на строительство объекта: «Современный комплекс по производству и переработке мяса птицы (бройлеров) производительностью 50 000 т в год» на территории муниципального района Сергиевский Самарской области».

г. Самара 08 февраля 2013г.

Присутствовали:

Председатель Экспертной комиссии: Девятова Нина Павловна -

образование высшее, историк. Стаж работы в области охраны объектов культурного наследия: 32 года. 14 лет - стаж работы в должности руководителя государственного органа охраны памятников, государственного учреждения культуры. Директор автономного учреждения культуры Удмуртской Республики «Центр по охране объектов культурного наследия». Член Федерального научно-методического Совета по сохранению наследия России МК РФ (2002-2006 гг.). Член Союза архитекторов России (с 2006г.). Член Центрального совета ВОО «ВООПИиК» (с 2009г.). Аттестованный эксперт по проведению государственной историко- культурной экспертизы (приказ Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в области охраны культурного наследия МК РФ (Росохранкультуры) от 19.04.2011г.№ 251.)

Ответственный секретарь Экспертной комиссии: Кочкина Инна Анатольевна - образование высшее техническое, Челябинский политехнический институт, инженер - механик, высшее архитектурное - Академия реставраций в г. Москва, специальность «Реставрация и реконструкция архитектурного наследия», квалификация реставратор - инженер. Общий стаж работы 38 лет, 20 лет в должности руководителя государственного органа охраны объектов культурного наследия Челябинской области. Опыт работы по проведению историко-культурной экспертизы в должности руководителя научно-методического совета государственного органа охраны памятников Челябинской области. В настоящее время занимается общественной работой Всероссийского общества охраны памятников и ИКОМОС. Аттестованный эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы (приказ Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в области

Ответственный секретарь Экспертной комиссии



2

охраны культурного наследия МКРФ (Росохранкультуры) от 29.04.2011г.№ 270).

Эксперт экспертной комиссии: Оленьков Валентин Данилович -

образование высшее, инженер - строитель по специальности "городское строительство", окончил Челябинский политехнический институт в 1978 г.; архитектор - реставратор первой категории (Решение Государственной комиссии по аттестации реставраторов при Министерстве Культуры РФ 21.01.2003 г., протокол №27); Ученая степень и звание - кандидат технических наук по специальности "Градостроительство" (с 1988 г.), доцент. Стаж работы - 41 год, стаж практической работы по профильной экспертной деятельности - 20 лет (выполнение научно-исследовательских работ по паспортизации и инвентаризации объектов культурного наследия, разработка научно-проектной документации для реставрации памятников архитектуры, историко-культурных опорных планов исторических городов Урала, экспертиза объектов культурного наследия). Место работы и должность - доцент кафедры архитектуры ЮУрГУ с 1990 г., с 2003 г. профессор кафедры строительной механики архитектурно - строительного факультета Южно-Уральского государственного университета. Аттестованный Государственный эксперт по проведению государственной историко- культурной экспертизы, Приказ Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в области охраны культурного наследия МКРФ (Росохранкультуры) от 29.04.2011 г. № 270

**Повестка дня:**

1. Рассмотрение Заключения - АКТа государственной историко-культурной экспертизы документации «Раздел проекта строительства «Обеспечение сохранности выявленных объектов культурного (археологического) наследия (курганных могильников Суходол III, Суходол IV, Калиновка IV и одиночного кургана Калиновка) для проектной документации на строительство объекта: «Современный комплекс по производству и переработке мяса птицы (бройлеров) производительностью 50 000 т в год» на территории муниципального района Сергиевский Самарской области».
2. Внесение изменений, дополнений, поправок и согласование

заключительных выводов в Заключение - АКТ государственной историко- культурной экспертизы документации «Раздел проекта строительства

«Обеспечение сохранности выявленных объектов культурного (археологического) наследия (курганных могильников Суходол III, Суходол IV, Калиновка IV и одиночного кургана Калиновка) для проектной документации на строительство объекта: «Современный комплекс по производству и переработке мяса птицы (бройлеров) производительностью 50 000 т в год» на территории муниципального района Сергиевский Самарской области».

Ответственный секретарь Экспертной комиссии



3

1. Принятие решения о подписании и передаче Заказчику Заключения - АКТа государственной историко-культурной экспертизы документации «Раздел проекта строительства «Обеспечение сохранности выявленных объектов культурного (археологического) наследия (курганных могильников Суходол III, Суходол IV, Калиновка IV и одиночного кургана Калиновка) для проектной документации на строительство объекта: «Современный комплекс по производству и переработке мяса птицы (бройлеров) производительностью 50 000 т в год» на территории муниципального района Сергиевский Самарской области».

Ответственные исполнители: Н.П.Девятова, И.А.Кочкина, В.Д.Оленьков Принятые решения:

1. Члены Экспертной комиссии Н.П.Девятова, И.А.Кочкина, В.Д.Оленьков согласились с представленными на экспертизу проектными решениями документации «Раздел проекта строительства «Обеспечение сохранности выявленных объектов культурного (археологического) наследия (курганных могильников Суходол III, Суходол IV, Калиновка IV и одиночного кургана Калиновка) для проектной документации на строительство объекта: «Современный комплекс по производству и переработке мяса птицы (бройлеров) производительностью 50 000 т в год» на территории муниципального района Сергиевский Самарской области» с дополнительными условиями.
2. Откорректировали и оформили текст Заключения - АКТа государственной историко-культурной экспертизы документации «Раздел проекта строительства «Обеспечение сохранности выявленных объектов культурного (археологического) наследия (курганных могильников Суходол III, Суходол IV, Калиновка IV и одиночного кургана Калиновка) для проектной документации на строительство объекта: «Современный комплекс по производству и переработке мяса птицы (бройлеров) производительностью 50 000 т в год» на территории муниципального района Сергиевский Самарской области», с формулировкой заключительных выводов.
3. Решили подписать и передать Заказчику три экземпляра Заключения - АКТа государственной историко-культурной экспертизы документации «Раздел проекта строительства «Обеспечение сохранности выявленных объектов культурного (археологического) наследия (курганных могильников Суходол III, Суходол IV, Калиновка IV и одиночного кургана Калиновка) для проектной документации на строительство объекта: «Современный комплекс по производству и переработке мяса птицы (бройлеров) производительностью 50 000 т в год» на территории муниципального района Сергиевский Самарской



Ответственный секретарь Экспертной комиссии

И.А.Кочкина Дата 08.02.2013г.

области», в порядке, установленном Положением о государственной

историко-культурной экспертизе, утвержденным Постановлением

Правительства РФ № 569 от 15.07.2009 г.

I [редседатель экспертной комиссии:

Н.П.Девятова

Ответственный секретарь:

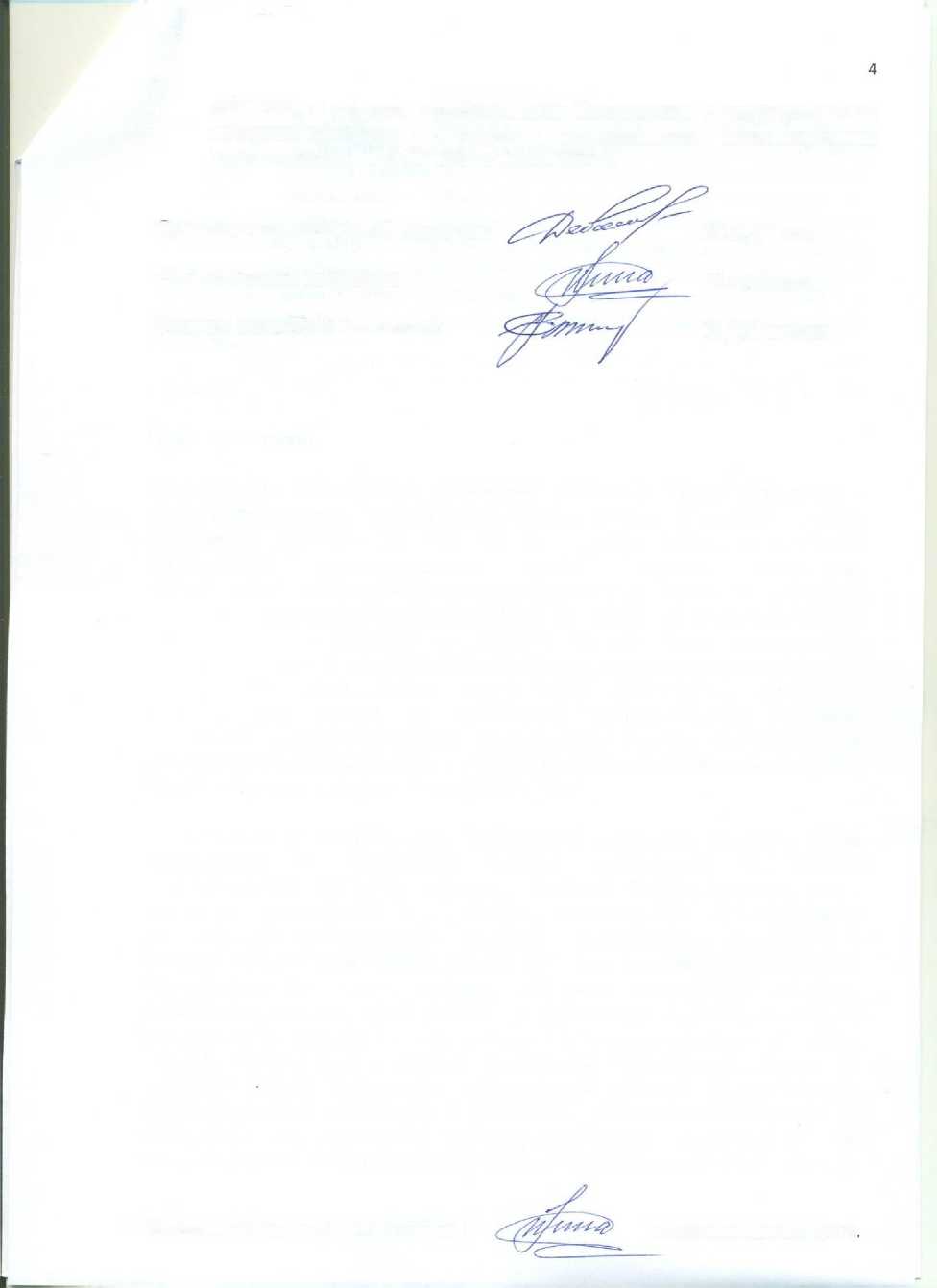
И.А.Кочкина

Эксперт экспертной комиссии:

В.Д.Оленьков

Ответственный секретарь Экспертной комиссии

И.А.Кочкина Дата 08.02.2013г



ООО «ЕВРОПЕЙСКИЕ  
БИОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Почтовый адрес: пр. Карла Маркса, 201 «Б»  
9 этаж, Самара, 443080  
Телефон (846) 374-51-00  
ИНН / КПП 6381013060 / 538101001

*<М>/Х* №

Генеральному директору

ООО «Газпром газораспределение

Самара»

В.В. Коротких

Уважаемый Виталий Викторович!

На Ваш запрос сообщаю, что подготовленная на основании приказов министерства строительства Самарской области №№374-п, 372-п, 371 -п от 22.12.15 документация по планировке территории на объекты: «Газопровод- отвод и ГРС с.п. Калиновка муниципального района Сергиевский Самарской области» (код стройки 63/314-1), «Газопровод межпоселковый от ГРС с.п. Калиновка до существующих точек подключения муниципального района Сергиевский Самарской области» (код стройки 63/759-1), «Газопровод межпоселковый от ГРС с.п. Калиновка до комплекса по производству и переработке мяса птицы муниципального района Сергиевский Самарской области» (код стройки 63/760-1) соответственно, согласована.



Дробжева

8(846)371-51-00

Администрация

сельского поселения Калиновка  
муниципального района  
Сергиевский  
Самарской области

446530, с. Калиновка, ул. Каськова К.А.  
19а

тел. 55-3-68 55-3-22, факс 55-3-69

«23» сентября 2016 г. №212 на № от г.

Генеральному директору  
ООО «Газпром газораспределение  
Самара»

В.В. Коротких

445350, Самарская область  
г. Жигулевск, ул. Никитинская, 1

О согласовании документации по планировке территории

Уважаемый Виталий Викторович!

В соответствии с пунктом 12.2 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации администрация сельского поселения Калиновка согласовывает документацию по планировке территории на объекты: «Газопровод-отвод и ГРС с.п. Калиновка муниципального района Сергиевский Самарской области», код стройки 63/314-1,«Газопровод межпоселковый от ГРС с.п. Калиновка до комплекса по производству и переработке мяса птицы муниципального района Сергиевский Самарской области», код стройки 63/760-1, «Газопровод межпоселковый от ГРС с.п.Калиновка до существующих точек подключения муниципального района Сергиевский Самарской области», код стройки.

С уважением,

Глава сельского поселения Калиновка

муниципального района Сергиевский"

еспалов

