

### ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ВНЕСЕНИЮ ИЗМЕНЕНИЙ В ДОКУМЕНТАЦИЮ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

**для размещения объекта**

**4589П «Газопровод от сетей ООО «СВГК – УПН «Радаевская»,**

в границах сельского поселения Сергиевск и сельского поселения Светлодольск муниципального района Сергиевский Самарской области.

**Книга 3. Проект межевания территории**



Главный инженер Д.В. Кашаев

Заместитель главного инженера

по инжинирингу - начальник управления А.Н. Пантелеев

инжиниринга обустройства месторождений

Самара, 2020 г.

**Основная часть проекта межевания территории**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Лист** |
| **Раздел 1 «Проект межевания территории. Графическая часть»** |
|  | Чертёж межевания территории | - |
|  | Чертёж границ зон с особыми условиями использования территории | - |
| **Раздел 2 «Проект межевания территории. Текстовая часть»** |
| 2.1 | Исходно-разрешительная документация | 5 |
| 2.2 | Основание для выполнения проекта межевания | 6 |
| 2.3 | Цели и задачи выполнения проекта межевания территории | 7 |
| 2.4 | Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования | 8 |
|  | Каталог координат образуемых и изменяемых земельных участков и их частей | 9 |
| 2.5 | Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд | 19 |
| 2.6 | Вид разрешённого использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории | 20 |
| 2.7 | Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешённого использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях определения местоположения границ образуемых и (или) изменяемых лесных участков) | 21 |
| 2.8 | Сведения о границах территории, в отношении которой утверждён проект межевания, содержащие перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости | 22 |

**Раздел 1 «Проект межевания территории. Графическая часть»**

**Раздел 2 «Текстовые материалы»**

**2.1 Исходно-разрешительная документация.**

Основанием для разработки проекта межевания территории служит:

1. Договор на выполнение работ с ООО «СамараНИПИнефть»;

2. Материалы инженерных изысканий;

3. «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ
(ред. от 16.12.2019 г.);

4. Постановление Правительства РФ от 26.07.2017 г. № 884 (ред. от 08.08.2019 г.);

5. «Земельный кодекс Российской Федерации» от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ
(ред. от 02.08.2019 г.);

6. Сведения государственного кадастрового учёта;

7. Топографическая съёмка территории;

8. Правила землепользования и застройки сельского поселения Сергиевск и сельского поселения Светлодольск муниципального района Сергиевский Самарской области.

**2.2 Основание для выполнения проекта межевания.**

Документация по внесению изменений в документацию по планировке территории (проект межевания территории) подготовлена в связи с постановкой на ГКУ новых земельных участков.

Ранее подготовленная документация по планировке территории была утверждена Постановлением от 22.11.2017 г. № 1384 Администрацией муниципального района Сергиевский Самарской области «Об утверждении проекта планировки территории и проекта межевания территории объекта АО «Самаранефтегаз»: 4589П «Газопровод от сетей ООО «СВГК – УПН «Радаевская» в границах сельского поселения Сергиевск и сельского поселения Светлодольск муниципального района Сергиевский Самарской области.

Проект межевания территории разрабатывается в соответствии с проектом планировки территории в целях установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения объекта АО «Самаранефтегаз» 4589П «Газопровод от сетей ООО «СВГК – УПН «Радаевская» согласно техническому заданию на выполнение проекта планировки территории и проекта межевания территории объекта 4589П «Газопровод от сетей ООО «СВГК – УПН «Радаевская» в границах сельского поселения Сергиевск и сельского поселения Светлодольск муниципального района Сергиевский Самарской области.

**2.3 Цели и задачи выполнения проекта межевания территории**

Подготовка проекта межевания территории для размещения объекта 4589П «Газопровод от сетей ООО «СВГК – УПН «Радаевская» осуществляется в целях обеспечения устойчивого развития территорий, установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта. Основными задачами проекта межевания территории линейного объекта с учётом требований к составу, содержанию и порядку подготовки документации по планировке территории, установленных Градостроительным кодексом Российской Федерации, является:

- определение в соответствии с документами территориального планирования или в случаях, предусмотренных законодательством, иными документами, зоны планируемого размещения линейного объекта;

- определение границ формируемых земельных участков, планируемых для предоставления под строительство планируемого к размещению линейного объекта.

При подготовке проекта межевания территории определение местоположения границ образуемых земельных участков осуществляется в соответствии с градостроительными регламентами и нормами отвода земельных участков для конкретных видов деятельности, установленными в соответствии с федеральными законами, техническими регламентами.

Сформированные земельные участки должны обеспечить:

* возможность полноценной реализации прав на формируемые земельные участки, включая возможность полноценного использования в соответствии с назначением, и эксплуатационными качествами;
* возможность долгосрочного использования земельного участка.

Структура землепользования в пределах территории межевания, сформированная в результате межевания должна обеспечить условия для наиболее эффективного использования и развития этой территории.

В процессе межевания устанавливаются границы земельных участков необходимых для размещения объекта АО «Самаранефтегаз».

Проектом межевания границ отображены границы образуемых и изменяемых земельных участков и их частей.

Проект межевания территории является неотъемлемой частью проекта планировки территории. Каталоги координат и дирекционных углов образуемых земельных участков являются приложением к чертежу межевания.

Проект межевания территории является основанием для установления границ земельных участков на местности, закрепления их межевыми знаками и регистрации в установленном порядке.

**2.4 Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования**

Размещение линейного объекта 4589П «Газопровод от сетей ООО «СВГК – УПН «Радаевская» в границах сельского поселения Сергиевск и сельского поселения Светлодольск муниципального района Сергиевский Самарской области планируется на землях категории: земли сельскохозяйственного назначения, земли промышленности.

Проектом межевания определяются площадь и границы образуемых земельных участков и их частей.

Использование земель сельскохозяйственного назначения или земельных участков в составе таких земель, предоставляемых на период осуществления строительства линейных сооружений, осуществляется без перевода земель сельскохозяйственного назначения в земли иных категорий (п. 2 введён Федеральным законом от 21.07.2005 г. № 111-ФЗ). Строительство проектируемых площадных сооружений потребует отвода земель в долгосрочное пользование (с переводом земельного участка из одной категории в другую), долгосрочную аренду и во временное пользование на период строительства объекта.

В соответствии с Федеральным законом от 21.12.2004 г. № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую», перевод земель сельскохозяйственного назначения под размещение скважин в категорию земель промышленности в рассматриваемом случае допускается, так как он связан с добычей полезных. Согласно статье 30 Земельного кодекса РФ от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ предоставление в аренду пользователю недр земельных участков, необходимых для ведения работ, связанных с пользованием недрами, из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности осуществляется без проведения аукционов. Формирование земельных участков сельскохозяйственного назначения для строительства осуществляется с предварительным согласованием мест размещения объектов. Предоставление таких земельных участков осуществляется в аренду с возвратом землепользователям после проведения рекультивации нарушенных земель.

Отчуждение земель во временное (краткосрочное) использование выполняется на период производства строительно-монтажных работ. Все строительные работы должны проводиться исключительно в пределах полосы отвода.

Настоящий проект обеспечивает равные права и возможности правообладателей земельных участков в соответствии с действующим законодательством. Сформированные границы земельных участков позволяют обеспечить необходимые условия для строительства и размещения объекта АО «Самаранефтегаз» 4589П «Газопровод от сетей ООО «СВГК – УПН «Радаевская» общей площадью – 212119 кв. м.

Земельные участки под строительство объекта образованы с учётом ранее поставленных на государственный кадастровый учёт земельных участков. Проект межевания выполняется с учётом сохранения ранее образованных земельных участков, зарегистрированных в ГКН.

Земельный участок образуется в соответствии с абзацем 9 части 1 статьи 15 Закона Самарской области от 11.03.2005 г. № 94-ГД «О земле», а именно: минимальный размер образуемого нового неделимого земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения в целях недропользования устанавливается равным размеру, необходимому для проведения работ при разработке месторождений полезных ископаемых. Формирование данного земельного участка осуществляется с целью реализации проектных решений, необходимых для проведения работ при разработке месторождений полезных ископаемых АО «Самаранефтегаз» на основании лицензии на пользование недрами, то есть для недропользования.

Экспликация по образованным и изменяемым земельным участкам представлена графической части проекта межевания территории.

Каталог координат образуемых и изменяемых земельных участков и их частей представлен в таблице 2.4.1.

**Таблица 2.4.1 - Каталог координат образуемых и изменяемых земельных участков и их частей**

|  |
| --- |
|  |
| 1 | Площадь: 1087 кв. м |
| Кадастровый номер: | 63:31:1010002:ЗУ1 |
| Назначение: | Земельный участок под: газопровод высокого давления от сетей ООО «СВГК» до ГРПБ; узел заполной арматуры № 1; опознавательный знак |
| Правообладатель: | Администрация муниципального района Сергиевский |
| Категория земель | Земли населённых пунктов |
| Вид разрешённого использования | Для трубопроводного транспорта |
| **№№ пункта** | **X** | **Y** | **Дирекционный угол** | **Длина линии, м** | **Направление** |
| 1 | 467419.80 | 2242919.83 | 57°53'16" | 12.49 | 1-2 |
| 2 | 467426.44 | 2242930.41 | 64°14'54" | 29.30 | 2-3 |
| 3 | 467439.17 | 2242956.80 | 153°56'51" | 24.00 | 3-4 |
| 4 | 467417.61 | 2242967.34 | 244°15'22" | 28.09 | 4-5 |
| 5 | 467405.41 | 2242942.04 | 237°53'29" | 19.40 | 5-6 |
| 6 | 467395.10 | 2242925.61 | 331°48'10" | 4.87 | 6-7 |
| 7 | 467399.39 | 2242923.31 | 350°19'26" | 20.70 | 7-1 |
|  |
| 2 | Площадь: 61225 кв. м |
| Кадастровый номер: | 63:31:0000000:4995/чзу1(1-4) |
| Назначение: | Земельный участок под: газопровод высокого давления от сетей ООО «СВГК» до ГРПБ; опознавательный знак; КИП; площадку УКЗ № 2; КТП; ВЛ-6 кВ; опору ЛЭП; линию анодного заземления от УКЗ № 2; анодный заземлитель; площадку ННБ; площадку вытяжной свечи; узел запорной арматуры № 2; узел запорной арматуры № 5 |
| Правообладатель: | Кандраева Ольга Васильевна;Челышков Николай Константинович;Кузьмин Алексей Юрьевич |
| Категория земель | Земли сельскохозяйственного назначения |
| Вид разрешённого использования | Для сельскохозяйственного производства |
| **№№ пункта** | **X** | **Y** | **Дирекционный угол** | **Длина линии, м** | **Направление** |
| 1 | 468012.01 | 2240812.39 | 226°6'2" | 150.56 | 1-2 |
| 2 | 467907.61 | 2240703.90 | 317°39'15" | 1.07 | 2-3 |
| 3 | 467908.40 | 2240703.18 | 317°42'10" | 22.94 | 3-4 |
| 4 | 467925.37 | 2240687.74 | 46°6'9" | 128.27 | 4-5 |
| 5 | 468014.31 | 2240780.17 | 322°1'42" | 137.71 | 5-6 |
| 6 | 468122.87 | 2240695.44 | 324°35'14" | 431.06 | 6-7 |
| 7 | 468474.18 | 2240445.66 | 330°43'57" | 81.86 | 7-8 |
| 8 | 468545.59 | 2240405.64 | 243°12'50" | 10.43 | 8-9 |
| 9 | 468540.89 | 2240396.33 | 330°59'58" | 17.47 | 9-10 |
| 10 | 468556.17 | 2240387.86 | 33°9'13" | 30.21 | 10-11 |
| 11 | 468581.46 | 2240404.38 | 334°57'57" | 64.61 | 11-12 |
| 12 | 468640.00 | 2240377.04 | 43°53'35" | 2.93 | 12-13 |
| 13 | 468642.11 | 2240379.07 | 150°44'10" | 177.79 | 13-14 |
| 14 | 468487.01 | 2240465.98 | 144°35'5" | 429.22 | 14-15 |
| 15 | 468137.21 | 2240714.71 | 142°2'20" | 158.80 | 15-1 |
| 16 | 466975.97 | 2241738.86 | 265°11'42" | 3.46 | 16-17 |
| 17 | 466975.68 | 2241735.41 | 175°18'8" | 7.94 | 17-18 |
| 18 | 466967.77 | 2241736.06 | 264°53'42" | 211.40 | 18-19 |
| 19 | 466948.96 | 2241525.50 | 355°19'6" | 8.70 | 19-20 |
| 20 | 466957.63 | 2241524.79 | 265°6'11" | 231.60 | 20-21 |
| 21 | 466937.86 | 2241294.04 | 355°6'15" | 101.94 | 21-22 |
| 22 | 467039.43 | 2241285.34 | 82°18'20" | 10.23 | 22-23 |
| 23 | 467040.80 | 2241295.48 | 82°20'22" | 13.80 | 23-24 |
| 24 | 467042.64 | 2241309.16 | 175°6'14" | 79.09 | 24-25 |
| 25 | 466963.84 | 2241315.91 | 85°6'19" | 207.68 | 25-26 |
| 26 | 466981.56 | 2241522.83 | 355°10'10" | 2.85 | 26-27 |
| 27 | 466984.40 | 2241522.59 | 85°0'32" | 211.38 | 27-28 |
| 28 | 467002.79 | 2241733.17 | 175°9'43" | 3.20 | 28-29 |
| 29 | 466999.60 | 2241733.44 | 85°3'39" | 1.63 | 29-30 |
| 30 | 466999.74 | 2241735.06 | 170°55'2" | 24.07 | 30-16 |
| 31 | 467015.89 | 2242204.87 | 265°7'33" | 18.95 | 31-32 |
| 32 | 467014.28 | 2242185.99 | 175°8'8" | 2.36 | 32-33 |
| 33 | 467011.93 | 2242186.19 | 265°18'30" | 68.22 | 33-34 |
| 34 | 467006.35 | 2242118.20 | 344°28'21" | 26.56 | 34-35 |
| 35 | 467031.94 | 2242111.09 | 85°0'16" | 2.87 | 35-36 |
| 36 | 467032.19 | 2242113.95 | 354°59'31" | 1.95 | 36-37 |
| 37 | 467034.13 | 2242113.78 | 85°18'16" | 49.72 | 37-38 |
| 38 | 467038.20 | 2242163.33 | 122°12'55" | 39.34 | 38-39 |
| 39 | 467017.23 | 2242196.61 | 99°12'53" | 8.37 | 39-31 |
| 40 | 467395.10 | 2242925.61 | 237°53'49" | 260.07 | 40-41 |
| 41 | 467256.89 | 2242705.31 | 225°45'7" | 101.28 | 41-42 |
| 42 | 467186.22 | 2242632.76 | 261°53'36" | 187.64 | 42-43 |
| 43 | 467159.76 | 2242447.00 | 138°27'58" | 48.19 | 43-44 |
| 44 | 467123.69 | 2242478.95 | 49°46'53" | 31.98 | 44-45 |
| 45 | 467144.34 | 2242503.37 | 138°7'46" | 12.05 | 45-46 |
| 46 | 467135.37 | 2242511.41 | 229°46'48" | 10.27 | 46-47 |
| 47 | 467128.74 | 2242503.57 | 138°14'21" | 75.58 | 47-48 |
| 48 | 467072.36 | 2242553.91 | 66°45'10" | 1.55 | 48-49 |
| 49 | 467072.97 | 2242555.33 | 168°4'58" | 5.18 | 49-50 |
| 50 | 467067.90 | 2242556.40 | 170°46'45" | 4.68 | 50-51 |
| 51 | 467063.28 | 2242557.15 | 170°56'26" | 10.99 | 51-52 |
| 52 | 467052.43 | 2242558.88 | 174°0'43" | 4.31 | 52-53 |
| 53 | 467048.14 | 2242559.33 | 173°49'12" | 6.32 | 53-54 |
| 54 | 467041.86 | 2242560.01 | 173°31'34" | 7.10 | 54-55 |
| 55 | 467034.81 | 2242560.81 | 171°49'36" | 5.63 | 55-56 |
| 56 | 467029.24 | 2242561.61 | 171°51'26" | 12.85 | 56-57 |
| 57 | 467016.52 | 2242563.43 | 166°29'0" | 2.14 | 57-58 |
| 58 | 467014.44 | 2242563.93 | 262°0'38" | 1.15 | 58-59 |
| 59 | 467014.28 | 2242562.79 | 318°9'37" | 137.76 | 59-60 |
| 60 | 467116.91 | 2242470.90 | 49°40'27" | 4.51 | 60-61 |
| 61 | 467119.83 | 2242474.34 | 318°28'15" | 51.98 | 61-62 |
| 62 | 467158.74 | 2242439.88 | 261°57'11" | 20.43 | 62-63 |
| 63 | 467155.88 | 2242419.65 | 171°53'43" | 86.61 | 63-64 |
| 64 | 467070.14 | 2242431.86 | 261°53'21" | 133.89 | 64-65 |
| 65 | 467051.25 | 2242299.31 | 240°53'32" | 21.98 | 65-66 |
| 66 | 467040.56 | 2242280.11 | 309°23'56" | 25.79 | 66-67 |
| 67 | 467056.93 | 2242260.18 | 60°52'21" | 35.91 | 67-68 |
| 68 | 467074.41 | 2242291.55 | 81°53'46" | 101.58 | 68-69 |
| 69 | 467088.73 | 2242392.12 | 82°51'7" | 12.38 | 69-70 |
| 70 | 467090.27 | 2242404.40 | 353°1'12" | 86.81 | 70-71 |
| 71 | 467176.44 | 2242393.85 | 81°53'40" | 230.08 | 71-72 |
| 72 | 467208.88 | 2242621.63 | 45°45'8" | 95.32 | 72-73 |
| 73 | 467275.39 | 2242689.91 | 54°6'47" | 2.10 | 73-74 |
| 74 | 467276.62 | 2242691.61 | 57°53'48" | 269.42 | 74-75 |
| 75 | 467419.80 | 2242919.83 | 170°19'26" | 20.70 | 75-76 |
| 76 | 467399.39 | 2242923.31 | 151°48'10" | 4.87 | 76-40 |
|  |
| 3 | Площадь: 4093 кв. м |
| Кадастровый номер: | 63:31:0000000:606/чзу1(1-7) |
| Назначение: | Земельный участок под: газопровод высокого давления от сетей ООО «СВГК» до ГРПБ; опознавательный знак |
| Правообладатель: | Общая долевая собственность |
| Категория земель | Земли сельскохозяйственного назначения |
| Вид разрешённого использования | Для сельскохозяйственного производства |
| **№№ пункта** | **X** | **Y** | **Дирекционный угол** | **Длина линии, м** | **Направление** |
| 1 | 467744.36 | 2240690.38 | 226°7'19" | 22.75 | 1-2 |
| 2 | 467728.59 | 2240673.98 | 227°39'47" | 0.61 | 2-3 |
| 3 | 467728.18 | 2240673.53 | 135°0'0" | 0.03 | 3-4 |
| 4 | 467728.16 | 2240673.55 | 226°16'23" | 0.32 | 4-5 |
| 5 | 467727.94 | 2240673.32 | 317°51'45" | 0.28 | 5-6 |
| 6 | 467728.15 | 2240673.13 | 47°16'46" | 8.71 | 6-7 |
| 7 | 467734.06 | 2240679.53 | 358°25'39" | 22.23 | 7-8 |
| 8 | 467756.28 | 2240678.92 | 22°36'6" | 7.31 | 8-9 |
| 9 | 467763.03 | 2240681.73 | 89°51'16" | 3.94 | 9-10 |
| 10 | 467763.04 | 2240685.67 | 127°11'45" | 2.81 | 10-11 |
| 11 | 467761.34 | 2240687.91 | 171°43'25" | 17.16 | 11-1 |
| 12 | 467713.17 | 2240680.22 | 136°6'40" | 18.23 | 12-13 |
| 13 | 467700.03 | 2240692.86 | 176°58'22" | 2.08 | 13-14 |
| 14 | 467697.95 | 2240692.97 | 174°20'5" | 36.57 | 14-15 |
| 15 | 467661.56 | 2240696.58 | 316°7'26" | 21.99 | 15-16 |
| 16 | 467677.41 | 2240681.34 | 358°12'22" | 35.78 | 16-12 |
| 17 | 467611.45 | 2240858.40 | 318°57'11" | 17.85 | 17-18 |
| 18 | 467624.91 | 2240846.68 | 231°47'20" | 0.60 | 18-19 |
| 19 | 467624.54 | 2240846.21 | 4°19'22" | 12.74 | 19-20 |
| 20 | 467637.24 | 2240847.17 | 89°54'50" | 6.65 | 20-21 |
| 21 | 467637.25 | 2240853.82 | 168°59'6" | 23.24 | 21-22 |
| 22 | 467614.44 | 2240858.26 | 177°19'9" | 2.99 | 22-17 |
| 23 | 467602.74 | 2240865.98 | 34°48'24" | 4.55 | 23-24 |
| 24 | 467606.48 | 2240868.58 | 75°12'49" | 6.11 | 24-25 |
| 25 | 467608.04 | 2240874.49 | 119°0'14" | 7.67 | 25-26 |
| 26 | 467604.32 | 2240881.20 | 145°20'35" | 7.56 | 26-27 |
| 27 | 467598.10 | 2240885.50 | 270°0'0" | 4.31 | 27-28 |
| 28 | 467593.79 | 2240885.50 | 195°59'45" | 7.80 | 28-29 |
| 29 | 467586.29 | 2240883.35 | 189°54'26" | 2.96 | 29-30 |
| 30 | 467583.37 | 2240882.84 | 318°57'47" | 25.68 | 30-23 |
| 31 | 467561.81 | 2240910.16 | 77°47'19" | 2.74 | 31-32 |
| 32 | 467562.39 | 2240912.84 | 122°36'10" | 7.02 | 32-33 |
| 33 | 467558.61 | 2240918.75 | 138°36'3" | 15.42 | 33-34 |
| 34 | 467547.04 | 2240928.95 | 148°17'40" | 10.73 | 34-35 |
| 35 | 467537.91 | 2240934.59 | 194°4'3" | 4.44 | 35-36 |
| 36 | 467533.60 | 2240933.51 | 256°20'32" | 2.20 | 36-37 |
| 37 | 467533.08 | 2240931.37 | 317°0'57" | 10.25 | 37-38 |
| 38 | 467540.58 | 2240924.38 | 317°3'23" | 10.64 | 38-39 |
| 39 | 467548.37 | 2240917.13 | 309°24'20" | 13.20 | 39-40 |
| 40 | 467556.75 | 2240906.93 | 32°33'6" | 6.00 | 40-31 |
| 41 | 467038.20 | 2242163.33 | 85°18'29" | 20.54 | 41-42 |
| 42 | 467039.88 | 2242183.80 | 174°57'27" | 1.71 | 42-43 |
| 43 | 467038.18 | 2242183.95 | 85°6'29" | 29.32 | 43-44 |
| 44 | 467040.68 | 2242213.16 | 157°52'11" | 11.97 | 44-45 |
| 45 | 467029.59 | 2242217.67 | 74°24'42" | 19.61 | 45-46 |
| 46 | 467034.86 | 2242236.56 | 342°21'33" | 7.99 | 46-47 |
| 47 | 467042.47 | 2242234.14 | 83°39'35" | 0.09 | 47-48 |
| 48 | 467042.48 | 2242234.23 | 60°53'21" | 29.70 | 48-49 |
| 49 | 467056.93 | 2242260.18 | 129°23'56" | 25.79 | 49-50 |
| 50 | 467040.56 | 2242280.11 | 240°53'43" | 44.30 | 50-51 |
| 51 | 467019.01 | 2242241.40 | 265°7'6" | 36.66 | 51-52 |
| 52 | 467015.89 | 2242204.87 | 279°12'53" | 8.37 | 52-53 |
| 53 | 467017.23 | 2242196.61 | 302°12'55" | 39.34 | 53-41 |
| 54 | 467744.02 | 2240655.41 | 159°44'48" | 13.95 | 54-55 |
| 55 | 467730.93 | 2240660.24 | 171°16'9" | 25.36 | 55-56 |
| 56 | 467705.86 | 2240664.09 | 270°0'0" | 10.52 | 56-57 |
| 57 | 467695.34 | 2240664.09 | 316°6'14" | 41.10 | 57-58 |
| 58 | 467724.96 | 2240635.59 | 46°7'11" | 27.50 | 58-54 |
|  |
| 4 | Площадь: 27338 кв. м |
| Кадастровый номер: | 63:31:1006001:100/чзу1(1-2) |
| Назначение: | Земельный участок под: газопровод высокого давления от сетей ООО «СВГК» до ГРПБ; опознавательный знак; КИП; узел запорной арматуры № 3; узел запорной арматуры № 4; площадку складирования ДКР |
| Правообладатель: | Сизёмина Ольга Николаевна;Сиземин Игорь Владимирович;Антонова Марина Николаевна |
| Категория земель | Земли сельскохозяйственного назначения |
| Вид разрешённого использования | Для сельскохозяйственного производства |
| **№№ пункта** | **X** | **Y** | **Дирекционный угол** | **Длина линии, м** | **Направление** |
| 1 | 467655.89 | 2240847.18 | 137°45'30" | 100.94 | 1-2 |
| 2 | 467581.16 | 2240915.04 | 137°40'59" | 53.32 | 2-3 |
| 3 | 467541.73 | 2240950.94 | 138°58'16" | 12.35 | 3-4 |
| 4 | 467532.41 | 2240959.05 | 138°57'45" | 520.54 | 4-5 |
| 5 | 467139.78 | 2241300.81 | 175°3'59" | 34.42 | 5-6 |
| 6 | 467105.49 | 2241303.77 | 262°17'54" | 24.03 | 6-7 |
| 7 | 467102.27 | 2241279.96 | 355°6'16" | 27.77 | 7-8 |
| 8 | 467129.94 | 2241277.59 | 318°57'27" | 601.19 | 8-9 |
| 9 | 467583.37 | 2240882.84 | 9°54'26" | 2.96 | 9-10 |
| 10 | 467586.29 | 2240883.35 | 15°59'45" | 7.80 | 10-11 |
| 11 | 467593.79 | 2240885.50 | 90°0'0" | 4.31 | 11-12 |
| 12 | 467598.10 | 2240885.50 | 325°20'35" | 7.56 | 12-13 |
| 13 | 467604.32 | 2240881.20 | 299°0'14" | 7.67 | 13-14 |
| 14 | 467608.04 | 2240874.49 | 255°12'49" | 6.11 | 14-15 |
| 15 | 467606.48 | 2240868.58 | 214°48'24" | 4.55 | 15-16 |
| 16 | 467602.74 | 2240865.98 | 318°58'5" | 11.55 | 16-17 |
| 17 | 467611.45 | 2240858.40 | 357°19'9" | 2.99 | 17-18 |
| 18 | 467614.44 | 2240858.26 | 348°59'6" | 23.24 | 18-19 |
| 19 | 467637.25 | 2240853.82 | 269°54'50" | 6.65 | 19-20 |
| 20 | 467637.24 | 2240847.17 | 184°19'22" | 12.74 | 20-21 |
| 21 | 467624.54 | 2240846.21 | 231°38'45" | 82.54 | 21-22 |
| 22 | 467573.32 | 2240781.48 | 316°6'19" | 122.45 | 22-23 |
| 23 | 467661.56 | 2240696.58 | 354°20'5" | 36.57 | 23-24 |
| 24 | 467697.95 | 2240692.97 | 356°58'22" | 2.08 | 24-25 |
| 25 | 467700.03 | 2240692.86 | 136°6'5" | 130.97 | 25-26 |
| 26 | 467605.66 | 2240783.67 | 51°39'34" | 80.97 | 26-1 |
| 27 | 467561.81 | 2240910.16 | 77°47'19" | 2.74 | 27-28 |
| 28 | 467562.39 | 2240912.84 | 122°36'10" | 7.02 | 28-29 |
| 29 | 467558.61 | 2240918.75 | 138°36'3" | 15.42 | 29-30 |
| 30 | 467547.04 | 2240928.95 | 148°17'40" | 10.73 | 30-31 |
| 31 | 467537.91 | 2240934.59 | 194°4'3" | 4.44 | 31-32 |
| 32 | 467533.60 | 2240933.51 | 256°20'32" | 2.20 | 32-33 |
| 33 | 467533.08 | 2240931.37 | 317°0'57" | 10.25 | 33-34 |
| 34 | 467540.58 | 2240924.38 | 317°3'23" | 10.64 | 34-35 |
| 35 | 467548.37 | 2240917.13 | 309°24'20" | 13.20 | 35-36 |
| 36 | 467556.75 | 2240906.93 | 32°33'6" | 6.00 | 36-27 |
| 37 | 467881.68 | 2240642.33 | 137°42'16" | 21.13 | 37-38 |
| 38 | 467866.05 | 2240656.55 | 137°48'23" | 2.89 | 38-39 |
| 39 | 467863.91 | 2240658.49 | 226°6'26" | 18.66 | 39-40 |
| 40 | 467850.97 | 2240645.04 | 136°5'48" | 108.26 | 40-41 |
| 41 | 467772.97 | 2240720.11 | 226°5'59" | 41.26 | 41-42 |
| 42 | 467744.36 | 2240690.38 | 351°43'25" | 17.16 | 42-43 |
| 43 | 467761.34 | 2240687.91 | 307°11'45" | 2.81 | 43-44 |
| 44 | 467763.04 | 2240685.67 | 269°51'16" | 3.94 | 44-45 |
| 45 | 467763.03 | 2240681.73 | 202°36'6" | 7.31 | 45-46 |
| 46 | 467756.28 | 2240678.92 | 178°25'39" | 22.23 | 46-47 |
| 47 | 467734.06 | 2240679.53 | 227°16'46" | 8.71 | 47-48 |
| 48 | 467728.15 | 2240673.13 | 137°51'45" | 0.28 | 48-49 |
| 49 | 467727.94 | 2240673.32 | 226°9'12" | 5.27 | 49-50 |
| 50 | 467724.29 | 2240669.52 | 136°6'10" | 15.43 | 50-51 |
| 51 | 467713.17 | 2240680.22 | 178°12'22" | 35.78 | 51-52 |
| 52 | 467677.41 | 2240681.34 | 316°6'26" | 24.88 | 52-53 |
| 53 | 467695.34 | 2240664.09 | 90°0'0" | 10.52 | 53-54 |
| 54 | 467705.86 | 2240664.09 | 351°16'9" | 25.36 | 54-55 |
| 55 | 467730.93 | 2240660.24 | 339°44'48" | 13.95 | 55-56 |
| 56 | 467744.02 | 2240655.41 | 46°6'2" | 42.70 | 56-57 |
| 57 | 467773.63 | 2240686.18 | 316°6'1" | 108.26 | 57-58 |
| 58 | 467851.64 | 2240611.11 | 316°4'40" | 35.33 | 58-59 |
| 59 | 467877.09 | 2240586.60 | 45°50'0" | 35.01 | 59-60 |
| 60 | 467901.48 | 2240611.71 | 135°50'40" | 35.50 | 60-61 |
| 61 | 467876.01 | 2240636.44 | 46°5'25" | 8.18 | 61-37 |
|  |
| 5 | Площадь: 7063 кв. м |
| Кадастровый номер: | 63:31:1006001:ЗУ1 |
| Назначение: | Земельный участок под: площадку ННБ; КИП |
| Правообладатель: | Администрация муниципального района Сергиевский |
| Категория земель | Земли сельскохозяйственного назначения |
| Вид разрешённого использования | Для трубопроводного транспорта |
| **№№ пункта** | **X** | **Y** | **Дирекционный угол** | **Длина линии, м** | **Направление** |
| 1 | 468642.11 | 2240379.07 | 223°53'35" | 2.93 | 1-2 |
| 2 | 468640.00 | 2240377.04 | 154°57'57" | 64.61 | 2-3 |
| 3 | 468581.46 | 2240404.38 | 213°9'13" | 30.21 | 3-4 |
| 4 | 468556.17 | 2240387.86 | 331°0'56" | 135.71 | 4-5 |
| 5 | 468674.88 | 2240322.10 | 60°52'48" | 14.45 | 5-6 |
| 6 | 468681.91 | 2240334.72 | 332°34'13" | 13.63 | 6-7 |
| 7 | 468694.01 | 2240328.44 | 296°5'11" | 5.89 | 7-8 |
| 8 | 468696.60 | 2240323.15 | 332°33'29" | 26.89 | 8-9 |
| 9 | 468720.46 | 2240310.76 | 30°9'25" | 4.14 | 9-10 |
| 10 | 468724.04 | 2240312.84 | 332°34'15" | 18.39 | 10-11 |
| 11 | 468740.36 | 2240304.37 | 316°56'26" | 12.95 | 11-12 |
| 12 | 468749.82 | 2240295.53 | 332°32'52" | 66.44 | 12-13 |
| 13 | 468808.78 | 2240264.90 | 54°30'50" | 20.71 | 13-14 |
| 14 | 468820.80 | 2240281.76 | 152°33'3" | 20.87 | 14-15 |
| 15 | 468802.28 | 2240291.38 | 146°38'33" | 14.33 | 15-16 |
| 16 | 468790.31 | 2240299.26 | 138°36'55" | 8.41 | 16-17 |
| 17 | 468784.00 | 2240304.82 | 152°34'22" | 47.85 | 17-18 |
| 18 | 468741.53 | 2240326.86 | 326°37'5" | 9.80 | 18-19 |
| 19 | 468749.71 | 2240321.47 | 317°12'15" | 9.38 | 19-20 |
| 20 | 468756.59 | 2240315.10 | 152°33'26" | 53.73 | 20-21 |
| 21 | 468708.91 | 2240339.86 | 141°7'22" | 11.93 | 21-22 |
| 22 | 468699.62 | 2240347.35 | 42°39'21" | 1.21 | 22-23 |
| 23 | 468700.51 | 2240348.17 | 152°34'4" | 49.95 | 23-24 |
| 24 | 468656.18 | 2240371.18 | 150°43'4" | 16.13 | 24-1 |
|  |
| 6 | Площадь: 30092 кв. м |
| Кадастровый номер: | 63:31:0000000:5059/чзу1(1-6) |
| Назначение: | Земельный участок под: газопровод высокого давления от сетей ООО «СВГК» до ГРПБ; площадку ННБ; КИП; площадку вытяжной свечи; опознавательный знак; узел запорной арматуры № 6; площадку ГНБ; узел запорной арматуры № 7 |
| Правообладатель: | Кистанова Антонина Михайловна |
| Категория земель | Земли сельскохозяйственного назначения |
| Вид разрешённого использования | Для сельскохозяйственной деятельности |
| **№№ пункта** | **X** | **Y** | **Дирекционный угол** | **Длина линии, м** | **Направление** |
| 1 | 470407.78 | 2239384.12 | 182°25'32" | 147.92 | 1-2 |
| 2 | 470259.99 | 2239377.86 | 286°28'41" | 6.20 | 2-3 |
| 3 | 470261.75 | 2239371.91 | 2°26'6" | 146.40 | 3-4 |
| 4 | 470408.02 | 2239378.13 | 92°17'40" | 5.99 | 4-1 |
| 5 | 469982.07 | 2239607.78 | 234°45'53" | 53.28 | 5-6 |
| 6 | 469951.33 | 2239564.26 | 156°14'7" | 16.48 | 6-7 |
| 7 | 469936.25 | 2239570.90 | 303°24'28" | 1.69 | 7-8 |
| 8 | 469937.18 | 2239569.49 | 273°25'52" | 13.53 | 8-9 |
| 9 | 469937.99 | 2239555.98 | 323°24'14" | 30.14 | 9-10 |
| 10 | 469962.19 | 2239538.01 | 54°47'33" | 54.67 | 10-11 |
| 11 | 469993.71 | 2239582.68 | 355°3'19" | 27.84 | 11-12 |
| 12 | 470021.45 | 2239580.28 | 334°15'39" | 186.75 | 12-13 |
| 13 | 470189.67 | 2239499.18 | 262°18'25" | 34.29 | 13-14 |
| 14 | 470185.08 | 2239465.20 | 347°37'37" | 3.59 | 14-15 |
| 15 | 470188.59 | 2239464.43 | 347°42'10" | 18.78 | 15-16 |
| 16 | 470206.94 | 2239460.43 | 350°32'16" | 1.70 | 16-17 |
| 17 | 470208.62 | 2239460.15 | 82°20'15" | 53.55 | 17-18 |
| 18 | 470215.76 | 2239513.22 | 154°8'37" | 4.70 | 18-19 |
| 19 | 470211.53 | 2239515.27 | 82°25'21" | 8.80 | 19-20 |
| 20 | 470212.69 | 2239523.99 | 172°27'12" | 15.00 | 20-21 |
| 21 | 470197.82 | 2239525.96 | 262°26'5" | 3.87 | 21-22 |
| 22 | 470197.31 | 2239522.12 | 154°15'33" | 188.12 | 22-23 |
| 23 | 470027.86 | 2239603.82 | 175°3'26" | 45.96 | 23-5 |
| 24 | 469698.22 | 2239736.06 | 202°43'57" | 21.14 | 24-25 |
| 25 | 469678.72 | 2239727.89 | 187°23'23" | 2.95 | 25-26 |
| 26 | 469675.79 | 2239727.51 | 291°1'22" | 44.82 | 26-27 |
| 27 | 469691.87 | 2239685.67 | 312°20'54" | 75.35 | 27-28 |
| 28 | 469742.63 | 2239629.98 | 336°13'31" | 170.78 | 28-29 |
| 29 | 469898.92 | 2239561.13 | 30°58'15" | 13.62 | 29-30 |
| 30 | 469910.60 | 2239568.14 | 80°4'8" | 11.65 | 30-31 |
| 31 | 469912.61 | 2239579.62 | 5°51'22" | 3.14 | 31-32 |
| 32 | 469915.73 | 2239579.94 | 156°13'37" | 173.52 | 32-33 |
| 33 | 469756.93 | 2239649.89 | 132°19'50" | 65.74 | 33-34 |
| 34 | 469712.66 | 2239698.49 | 111°1'27" | 40.25 | 34-24 |
| 35 | 469615.95 | 2239931.75 | 187°38'53" | 13.45 | 35-36 |
| 36 | 469602.62 | 2239929.96 | 230°8'52" | 6.30 | 36-37 |
| 37 | 469598.58 | 2239925.12 | 297°1'34" | 11.11 | 37-38 |
| 38 | 469603.63 | 2239915.22 | 291°1'32" | 97.11 | 38-39 |
| 39 | 469638.47 | 2239824.58 | 359°34'53" | 19.16 | 39-40 |
| 40 | 469657.63 | 2239824.44 | 359°34'4" | 6.63 | 40-41 |
| 41 | 469664.26 | 2239824.39 | 111°2'4" | 107.79 | 41-42 |
| 42 | 469625.57 | 2239925.00 | 116°33'54" | 0.07 | 42-43 |
| 43 | 469625.54 | 2239925.06 | 145°6'1" | 11.69 | 43-35 |
| 44 | 469476.99 | 2240097.28 | 251°15'25" | 24.12 | 44-45 |
| 45 | 469469.24 | 2240074.44 | 335°43'43" | 52.74 | 45-46 |
| 46 | 469517.32 | 2240052.76 | 2°7'5" | 7.03 | 46-47 |
| 47 | 469524.35 | 2240053.02 | 21°22'14" | 1.23 | 47-48 |
| 48 | 469525.50 | 2240053.47 | 21°13'44" | 6.88 | 48-49 |
| 49 | 469531.91 | 2240055.96 | 11°2'9" | 15.99 | 49-50 |
| 50 | 469547.60 | 2240059.02 | 126°0'21" | 11.81 | 50-51 |
| 51 | 469540.66 | 2240068.57 | 155°43'43" | 69.84 | 51-44 |
| 52 | 469271.56 | 2240206.01 | 197°24'5" | 158.46 | 52-53 |
| 53 | 469120.35 | 2240158.62 | 179°43'13" | 55.31 | 53-54 |
| 54 | 469065.04 | 2240158.89 | 152°33'24" | 13.13 | 54-55 |
| 55 | 469053.39 | 2240164.94 | 61°31'33" | 2.01 | 55-56 |
| 56 | 469054.35 | 2240166.71 | 152°29'51" | 59.31 | 56-57 |
| 57 | 469001.74 | 2240194.10 | 242°31'6" | 5.59 | 57-58 |
| 58 | 468999.16 | 2240189.14 | 152°33'56" | 20.34 | 58-59 |
| 59 | 468981.11 | 2240198.51 | 235°45'44" | 17.12 | 59-60 |
| 60 | 468971.48 | 2240184.36 | 332°33'46" | 22.33 | 60-61 |
| 61 | 468991.30 | 2240174.07 | 242°32'26" | 5.44 | 61-62 |
| 62 | 468988.79 | 2240169.24 | 332°29'19" | 59.04 | 62-63 |
| 63 | 469041.15 | 2240141.97 | 61°31'33" | 2.01 | 63-64 |
| 64 | 469042.11 | 2240143.74 | 332°33'54" | 19.14 | 64-65 |
| 65 | 469059.10 | 2240134.92 | 345°57'50" | 0.04 | 65-66 |
| 66 | 469059.14 | 2240134.91 | 359°43'34" | 64.83 | 66-67 |
| 67 | 469123.97 | 2240134.60 | 17°24'11" | 25.11 | 67-68 |
| 68 | 469147.93 | 2240142.11 | 38°59'57" | 7.91 | 68-69 |
| 69 | 469154.08 | 2240147.09 | 15°44'52" | 79.66 | 69-70 |
| 70 | 469230.75 | 2240168.71 | 16°20'49" | 32.72 | 70-71 |
| 71 | 469262.15 | 2240177.92 | 17°20'20" | 6.78 | 71-72 |
| 72 | 469268.62 | 2240179.94 | 329°53'45" | 7.32 | 72-73 |
| 73 | 469274.95 | 2240176.27 | 329°45'14" | 95.71 | 73-74 |
| 74 | 469357.63 | 2240128.06 | 74°52'54" | 10.66 | 74-75 |
| 75 | 469360.41 | 2240138.35 | 151°31'49" | 3.90 | 75-76 |
| 76 | 469356.98 | 2240140.21 | 132°45'51" | 47.31 | 76-77 |
| 77 | 469324.86 | 2240174.94 | 149°45'39" | 61.69 | 77-52 |
|  |
| 7 | Площадь: 1122 кв. м |
| Кадастровый номер: | 63:31:0000000:572/чзу1(1-2) |
| Назначение: | Земельный участок под газопровод высокого давления от сетей ООО "СВГК" до ГРПБ |
| Правообладатель: | Общая долевая собственность |
| Категория земель | Земли сельскохозяйственного назначения |
| Вид разрешённого использования | Для сельскохозяйственной деятельности |
| **№№ пункта** | **X** | **Y** | **Дирекционный угол** | **Длина линии, м** | **Направление** |
| 1 | 469915.73 | 2239579.94 | 185°51'22" | 3.14 | 1-2 |
| 2 | 469912.61 | 2239579.62 | 260°4'8" | 11.65 | 2-3 |
| 3 | 469910.60 | 2239568.14 | 210°58'15" | 13.62 | 3-4 |
| 4 | 469898.92 | 2239561.13 | 336°13'15" | 66.34 | 4-5 |
| 5 | 469959.63 | 2239534.38 | 54°48'26" | 4.44 | 5-6 |
| 6 | 469962.19 | 2239538.01 | 143°24'14" | 30.14 | 6-7 |
| 7 | 469937.99 | 2239555.98 | 93°25'52" | 13.53 | 7-8 |
| 8 | 469937.18 | 2239569.49 | 123°24'28" | 1.69 | 8-9 |
| 9 | 469936.25 | 2239570.90 | 156°13'28" | 22.42 | 9-1 |
| 10 | 469262.15 | 2240177.92 | 196°20'49" | 32.72 | 10-11 |
| 11 | 469230.75 | 2240168.71 | 195°44'52" | 79.66 | 11-12 |
| 12 | 469154.08 | 2240147.09 | 218°59'57" | 7.91 | 12-13 |
| 13 | 469147.93 | 2240142.11 | 17°24'26" | 119.70 | 13-10 |
|  |
| 8 | Площадь: 11839 кв. м |
| Кадастровый номер: | 63:31:0000000:ЗУ1(1-7) |
| Назначение: | Земельный участок под: газопровод высокого давления от сетей ООО «СВГК» до ГРПБ; опознавательный знак; линию анодного заземления от УКЗ № 1; газопровод среднего давления от ГРПБ до УПН «Радаевская»; КИП; узел запорной арматуры № 8 |
| Правообладатель: | Администрация муниципального района Сергиевский |
| Категория земель | Земли сельскохозяйственного назначения |
| Вид разрешённого использования | Для трубопроводного транспорта |
| **№№ пункта** | **X** | **Y** | **Дирекционный угол** | **Длина линии, м** | **Направление** |
| 1 | 470978.41 | 2237557.43 | 193°44'32" | 32.62 | 1-2 |
| 2 | 470946.72 | 2237549.68 | 272°27'28" | 8.63 | 2-3 |
| 3 | 470947.09 | 2237541.06 | 293°59'23" | 85.30 | 3-4 |
| 4 | 470981.77 | 2237463.13 | 350°30'53" | 65.78 | 4-5 |
| 5 | 471046.65 | 2237452.29 | 305°8'35" | 31.72 | 5-6 |
| 6 | 471064.91 | 2237426.35 | 5°26'43" | 22.34 | 6-7 |
| 7 | 471087.15 | 2237428.47 | 95°26'41" | 12.01 | 7-8 |
| 8 | 471086.01 | 2237440.43 | 130°54'60" | 13.21 | 8-9 |
| 9 | 471077.36 | 2237450.41 | 96°38'23" | 16.69 | 9-10 |
| 10 | 471075.43 | 2237466.99 | 125°9'16" | 17.91 | 10-11 |
| 11 | 471065.12 | 2237481.63 | 170°29'42" | 61.95 | 11-12 |
| 12 | 471004.02 | 2237491.86 | 113°59'26" | 62.03 | 12-13 |
| 13 | 470978.80 | 2237548.53 | 92°30'33" | 8.91 | 13-1 |
| 14 | 470971.77 | 2237709.61 | 218°38'48" | 13.74 | 14-15 |
| 15 | 470961.04 | 2237701.03 | 204°16'39" | 22.52 | 15-16 |
| 16 | 470940.51 | 2237691.77 | 272°28'47" | 5.08 | 16-17 |
| 17 | 470940.73 | 2237686.69 | 347°30'11" | 33.14 | 17-18 |
| 18 | 470973.08 | 2237679.52 | 92°29'34" | 30.12 | 18-14 |
| 19 | 470259.99 | 2239377.86 | 182°26'19" | 18.57 | 19-20 |
| 20 | 470241.44 | 2239377.07 | 282°18'17" | 6.10 | 20-21 |
| 21 | 470242.74 | 2239371.11 | 2°24'35" | 19.03 | 21-22 |
| 22 | 470261.75 | 2239371.91 | 106°28'41" | 6.20 | 22-19 |
| 23 | 469324.86 | 2240174.94 | 312°45'51" | 47.31 | 23-24 |
| 24 | 469356.98 | 2240140.21 | 331°31'49" | 3.90 | 24-25 |
| 25 | 469360.41 | 2240138.35 | 74°51'29" | 14.20 | 25-26 |
| 26 | 469364.12 | 2240152.06 | 149°46'2" | 45.44 | 26-23 |
| 27 | 469638.47 | 2239824.58 | 291°1'48" | 104.00 | 27-28 |
| 28 | 469675.79 | 2239727.51 | 7°23'23" | 2.95 | 28-29 |
| 29 | 469678.72 | 2239727.89 | 22°43'57" | 21.14 | 29-30 |
| 30 | 469698.22 | 2239736.06 | 111°1'48" | 94.63 | 30-31 |
| 31 | 469664.26 | 2239824.39 | 179°34'4" | 6.63 | 31-32 |
| 32 | 469657.63 | 2239824.44 | 179°34'53" | 19.16 | 32-27 |
| 33 | 469589.48 | 2239987.99 | 192°35'8" | 17.53 | 33-34 |
| 34 | 469572.37 | 2239984.17 | 297°5'14" | 14.23 | 34-35 |
| 35 | 469578.85 | 2239971.50 | 206°55'40" | 3.53 | 35-36 |
| 36 | 469575.70 | 2239969.90 | 297°3'52" | 50.29 | 36-37 |
| 37 | 469598.58 | 2239925.12 | 50°8'52" | 6.30 | 37-38 |
| 38 | 469602.62 | 2239929.96 | 7°38'53" | 13.45 | 38-39 |
| 39 | 469615.95 | 2239931.75 | 325°6'1" | 11.69 | 39-40 |
| 40 | 469625.54 | 2239925.06 | 117°2'48" | 60.10 | 40-41 |
| 41 | 469598.21 | 2239978.59 | 190°45'18" | 3.64 | 41-42 |
| 42 | 469594.63 | 2239977.91 | 117°3'47" | 11.32 | 42-33 |
| 43 | 469547.60 | 2240059.02 | 191°2'9" | 15.99 | 43-44 |
| 44 | 469531.91 | 2240055.96 | 201°13'44" | 6.88 | 44-45 |
| 45 | 469525.50 | 2240053.47 | 201°22'14" | 1.23 | 45-46 |
| 46 | 469524.35 | 2240053.02 | 2°32'41" | 0.45 | 46-47 |
| 47 | 469524.80 | 2240053.04 | 336°45'26" | 1.70 | 47-48 |
| 48 | 469526.36 | 2240052.37 | 306°3'1" | 58.73 | 48-49 |
| 49 | 469560.92 | 2240004.89 | 7°20'37" | 18.85 | 49-50 |
| 50 | 469579.62 | 2240007.30 | 117°8'14" | 9.41 | 50-51 |
| 51 | 469575.33 | 2240015.67 | 125°56'48" | 45.93 | 51-52 |
| 52 | 469548.37 | 2240052.85 | 359°14'10" | 3.75 | 52-53 |
| 53 | 469552.12 | 2240052.80 | 126°0'20" | 7.69 | 53-43 |
|  |
| 9 | Площадь: 68132 кв. м |
| Кадастровый номер: | 63:31:0704002:141/чзу1 |
| Назначение: | Земельный участок под: газопровод высокого давления от сетей ООО «СВГК» до ГРПБ; КИП; площадку ГРПБ; опознавательный знак; УКЗ № 1; КТП; ВЛ-6 кВ; опору ЛЭП; линию анодного заземления от УКЗ № 1; газопровод среднего давления от ГРПБ до УПН «Радаевская»; КИП |
| Правообладатель: | Администрация муниципального района Сергиевский, аренда Челышков Николай Константинович |
| Категория земель | Земли сельскохозяйственного назначения |
| Вид разрешённого использования | Для ведения сельскохозяйственной деятельности (земельные участки фонда перераспределения) |
| **№№ пункта** | **X** | **Y** | **Дирекционный угол** | **Длина линии, м** | **Направление** |
| 1 | 470940.51 | 2237691.77 | 24°16'39" | 22.52 | 1-2 |
| 2 | 470961.04 | 2237701.03 | 38°38'48" | 13.74 | 2-3 |
| 3 | 470971.77 | 2237709.61 | 92°31'22" | 10.45 | 3-4 |
| 4 | 470971.31 | 2237720.05 | 106°15'13" | 555.93 | 4-5 |
| 5 | 470815.71 | 2238253.76 | 159°1'11" | 218.32 | 5-6 |
| 6 | 470611.86 | 2238331.93 | 148°53'31" | 69.45 | 6-7 |
| 7 | 470552.40 | 2238367.81 | 121°46'2" | 645.39 | 7-8 |
| 8 | 470212.62 | 2238916.52 | 104°57'9" | 70.38 | 8-9 |
| 9 | 470194.46 | 2238984.52 | 14°56'42" | 40.99 | 9-10 |
| 10 | 470234.06 | 2238995.09 | 104°58'24" | 149.21 | 10-11 |
| 11 | 470195.51 | 2239139.23 | 89°52'20" | 156.82 | 11-12 |
| 12 | 470195.86 | 2239296.05 | 2°29'15" | 37.09 | 12-13 |
| 13 | 470232.92 | 2239297.66 | 92°28'22" | 35.69 | 13-14 |
| 14 | 470231.38 | 2239333.32 | 2°15'43" | 16.72 | 14-15 |
| 15 | 470248.09 | 2239333.98 | 106°30'5" | 27.46 | 15-16 |
| 16 | 470240.29 | 2239360.31 | 101°51'44" | 4.48 | 16-17 |
| 17 | 470239.37 | 2239364.69 | 94°56'17" | 6.27 | 17-18 |
| 18 | 470238.83 | 2239370.94 | 2°29'22" | 3.91 | 18-19 |
| 19 | 470242.74 | 2239371.11 | 102°18'17" | 6.10 | 19-20 |
| 20 | 470241.44 | 2239377.07 | 182°25'41" | 2.83 | 20-21 |
| 21 | 470238.61 | 2239376.95 | 91°50'51" | 1.24 | 21-22 |
| 22 | 470238.57 | 2239378.19 | 79°11'18" | 2.93 | 22-23 |
| 23 | 470239.12 | 2239381.07 | 182°27'22" | 12.60 | 23-24 |
| 24 | 470226.53 | 2239380.53 | 98°59'19" | 13.12 | 24-25 |
| 25 | 470224.48 | 2239393.49 | 181°7'43" | 24.87 | 25-26 |
| 26 | 470199.61 | 2239393.00 | 82°23'21" | 4.68 | 26-27 |
| 27 | 470200.23 | 2239397.64 | 170°37'27" | 4.36 | 27-28 |
| 28 | 470195.93 | 2239398.35 | 167°43'21" | 7.67 | 28-29 |
| 29 | 470188.44 | 2239399.98 | 167°40'21" | 12.04 | 29-30 |
| 30 | 470176.68 | 2239402.55 | 262°22'9" | 18.83 | 30-31 |
| 31 | 470174.18 | 2239383.89 | 176°8'31" | 5.20 | 31-32 |
| 32 | 470168.99 | 2239384.24 | 279°59'27" | 52.22 | 32-33 |
| 33 | 470178.05 | 2239332.81 | 220°0'44" | 18.46 | 33-34 |
| 34 | 470163.91 | 2239320.94 | 269°52'14" | 185.88 | 34-35 |
| 35 | 470163.49 | 2239135.06 | 284°58'33" | 121.43 | 35-36 |
| 36 | 470194.87 | 2239017.75 | 194°58'32" | 40.98 | 36-37 |
| 37 | 470155.28 | 2239007.16 | 284°58'3" | 107.13 | 37-38 |
| 38 | 470182.95 | 2238903.66 | 301°45'59" | 657.77 | 38-39 |
| 39 | 470529.24 | 2238344.42 | 328°52'58" | 80.01 | 39-40 |
| 40 | 470597.74 | 2238303.07 | 339°1'18" | 205.30 | 40-41 |
| 41 | 470789.43 | 2238229.57 | 286°15'10" | 536.20 | 41-42 |
| 42 | 470939.50 | 2237714.80 | 272°30'40" | 23.05 | 42-1 |
|  |
| 10 | Площадь: 128 кв. м |
| Кадастровый номер: | 63:31:0704002:97/чзу1 |
| Назначение: | Земельный участок под газопровод среднего давления от ГРПБ до УПН «Радаевская» |
| Правообладатель: | Российская Федерация |
| Категория земель | Земли промышленности и иного специального назначения |
| Вид разрешённого использования | Для эксплуатации Радаевского месторождения нефти (для размещения центрального сборного пункта на Радаевском месторождении нефти) |
| **№№ пункта** | **X** | **Y** | **Дирекционный угол** | **Длина линии, м** | **Направление** |
| 1 | 471075.43 | 2237466.99 | 276°38'23" | 16.69 | 1-2 |
| 2 | 471077.36 | 2237450.41 | 310°54'60" | 13.21 | 2-3 |
| 3 | 471086.01 | 2237440.43 | 95°25'41" | 19.98 | 3-4 |
| 4 | 471084.12 | 2237460.32 | 185°29'53" | 3.76 | 4-5 |
| 5 | 471080.38 | 2237459.96 | 125°9'1" | 8.60 | 5-1 |
|  |

Постановлением Правительства РФ от 3 декабря 2014 г. № 1300 утверждён перечень видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов, а также возможные способы их образования.

**2.5 Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд**

Для строительства и размещения объекта АО «Самаранефтегаз»: 4589П «Газопровод от сетей ООО «СВГК – УПН «Радаевская» в границах сельского поселения Сергиевск и сельского поселения Светлодольск муниципального района Сергиевский Самарской области не планируется образование земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд.

**2.6 Вид разрешённого использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории**

Вид разрешённого использования земельных участков на землях неразграниченной государственной собственности указан согласно п. 7.5 Приказа Минэкономразвития № 540 от 1 сентября 2014 г.

**2.7 Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешённого использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях определения местоположения границ образуемых и (или) изменяемых лесных участков)**

Границы зон планируемого размещения объекта строительства 4589П «Газопровод от сетей ООО «СВГК – УПН «Радаевская» не имеют пересечений с границами земель лесного фонда.

**2.8 Сведения о границах территории, в отношении которой утверждён проект межевания, содержащие перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости**

Координаты характерных точек границ территории, в отношении которой утверждается проект межевания, определяются в соответствии с требованиями к точности определения координат характерных точек границ.

**Таблица 2.8.1 - Перечень координат характерных точек границ, в отношении которой утверждается проект межевания (совпадает с границами зон планируемого размещения проектируемого объекта, в отношении которых осуществляется подготовка проекта планировки)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | X | Y | Дирекционный угол | Длина | Направление |
| 1 | 470978.41 | 2237557.43 | 193°44'32" | 32.62 | 1-2 |
| 2 | 470946.72 | 2237549.68 | 272°27'28" | 8.63 | 2-3 |
| 3 | 470947.09 | 2237541.06 | 293°59'23" | 85.30 | 3-4 |
| 4 | 470981.77 | 2237463.13 | 350°30'53" | 65.78 | 4-5 |
| 5 | 471046.65 | 2237452.29 | 305°8'35" | 31.72 | 5-6 |
| 6 | 471064.91 | 2237426.35 | 5°26'43" | 22.34 | 6-7 |
| 7 | 471087.15 | 2237428.47 | 95°26'41" | 12.01 | 7-8 |
| 8 | 471086.01 | 2237440.43 | 95°25'41" | 19.98 | 8-9 |
| 9 | 471084.12 | 2237460.32 | 185°29'53" | 3.76 | 9-10 |
| 10 | 471080.38 | 2237459.96 | 125°9'1" | 8.60 | 10-11 |
| 11 | 471075.43 | 2237466.99 | 125°9'16" | 17.91 | 11-12 |
| 12 | 471065.12 | 2237481.63 | 170°29'42" | 61.95 | 12-13 |
| 13 | 471004.02 | 2237491.86 | 113°59'26" | 62.03 | 13-14 |
| 14 | 470978.80 | 2237548.53 | 92°30'33" | 8.91 | 14-1 |
| 15 | 470176.68 | 2239402.55 | 262°22'9" | 18.83 | 15-16 |
| 16 | 470174.18 | 2239383.89 | 176°8'31" | 5.20 | 16-17 |
| 17 | 470168.99 | 2239384.24 | 279°59'27" | 52.22 | 17-18 |
| 18 | 470178.05 | 2239332.81 | 220°0'44" | 18.46 | 18-19 |
| 19 | 470163.91 | 2239320.94 | 269°52'14" | 185.88 | 19-20 |
| 20 | 470163.49 | 2239135.06 | 284°58'33" | 121.43 | 20-21 |
| 21 | 470194.87 | 2239017.75 | 194°58'32" | 40.98 | 21-22 |
| 22 | 470155.28 | 2239007.16 | 284°58'3" | 107.13 | 22-23 |
| 23 | 470182.95 | 2238903.66 | 301°45'59" | 657.77 | 23-24 |
| 24 | 470529.24 | 2238344.42 | 328°52'58" | 80.01 | 24-25 |
| 25 | 470597.74 | 2238303.07 | 339°1'18" | 205.30 | 25-26 |
| 26 | 470789.43 | 2238229.57 | 286°15'10" | 536.20 | 26-27 |
| 27 | 470939.50 | 2237714.80 | 272°30'40" | 23.05 | 27-28 |
| 28 | 470940.51 | 2237691.77 | 272°28'47" | 5.08 | 28-29 |
| 29 | 470940.73 | 2237686.69 | 347°30'11" | 33.14 | 29-30 |
| 30 | 470973.08 | 2237679.52 | 92°29'34" | 30.12 | 30-31 |
| 31 | 470971.77 | 2237709.61 | 92°31'22" | 10.45 | 31-32 |
| 32 | 470971.31 | 2237720.05 | 106°15'13" | 555.93 | 32-33 |
| 33 | 470815.71 | 2238253.76 | 159°1'11" | 218.32 | 33-34 |
| 34 | 470611.86 | 2238331.93 | 148°53'31" | 69.45 | 34-35 |
| 35 | 470552.40 | 2238367.81 | 121°46'2" | 645.39 | 35-36 |
| 36 | 470212.62 | 2238916.52 | 104°57'9" | 70.38 | 36-37 |
| 37 | 470194.46 | 2238984.52 | 14°56'42" | 40.99 | 37-38 |
| 38 | 470234.06 | 2238995.09 | 104°58'24" | 149.21 | 38-39 |
| 39 | 470195.51 | 2239139.23 | 89°52'20" | 156.82 | 39-40 |
| 40 | 470195.86 | 2239296.05 | 2°29'15" | 37.09 | 40-41 |
| 41 | 470232.92 | 2239297.66 | 92°28'22" | 35.69 | 41-42 |
| 42 | 470231.38 | 2239333.32 | 2°15'43" | 16.72 | 42-43 |
| 43 | 470248.09 | 2239333.98 | 106°30'5" | 27.46 | 43-44 |
| 44 | 470240.29 | 2239360.31 | 101°51'44" | 4.48 | 44-45 |
| 45 | 470239.37 | 2239364.69 | 94°56'17" | 6.27 | 45-46 |
| 46 | 470238.83 | 2239370.94 | 2°29'22" | 3.91 | 46-47 |
| 47 | 470242.74 | 2239371.11 | 2°24'35" | 19.03 | 47-48 |
| 48 | 470261.75 | 2239371.91 | 2°26'6" | 146.40 | 48-49 |
| 49 | 470408.02 | 2239378.13 | 92°17'40" | 5.99 | 49-50 |
| 50 | 470407.78 | 2239384.12 | 182°25'32" | 147.92 | 50-51 |
| 51 | 470259.99 | 2239377.86 | 182°26'19" | 18.57 | 51-52 |
| 52 | 470241.44 | 2239377.07 | 182°25'41" | 2.83 | 52-53 |
| 53 | 470238.61 | 2239376.95 | 91°50'51" | 1.24 | 53-54 |
| 54 | 470238.57 | 2239378.19 | 79°11'18" | 2.93 | 54-55 |
| 55 | 470239.12 | 2239381.07 | 182°27'22" | 12.60 | 55-56 |
| 56 | 470226.53 | 2239380.53 | 98°59'19" | 13.12 | 56-57 |
| 57 | 470224.48 | 2239393.49 | 181°7'43" | 24.87 | 57-58 |
| 58 | 470199.61 | 2239393.00 | 82°23'21" | 4.68 | 58-59 |
| 59 | 470200.23 | 2239397.64 | 170°37'27" | 4.36 | 59-60 |
| 60 | 470195.93 | 2239398.35 | 167°43'21" | 7.67 | 60-61 |
| 61 | 470188.44 | 2239399.98 | 167°40'21" | 12.04 | 61-15 |
| 62 | 469589.48 | 2239987.99 | 192°35'8" | 17.53 | 62-63 |
| 63 | 469572.37 | 2239984.17 | 297°5'14" | 14.23 | 63-64 |
| 64 | 469578.85 | 2239971.50 | 206°55'40" | 3.53 | 64-65 |
| 65 | 469575.70 | 2239969.90 | 297°3'52" | 50.29 | 65-66 |
| 66 | 469598.58 | 2239925.12 | 297°1'34" | 11.11 | 66-67 |
| 67 | 469603.63 | 2239915.22 | 291°1'32" | 97.11 | 67-68 |
| 68 | 469638.47 | 2239824.58 | 291°1'48" | 104.00 | 68-69 |
| 69 | 469675.79 | 2239727.51 | 291°1'22" | 44.82 | 69-70 |
| 70 | 469691.87 | 2239685.67 | 312°20'54" | 75.35 | 70-71 |
| 71 | 469742.63 | 2239629.98 | 336°13'31" | 170.78 | 71-72 |
| 72 | 469898.92 | 2239561.13 | 336°13'15" | 66.34 | 72-73 |
| 73 | 469959.63 | 2239534.38 | 54°48'26" | 4.44 | 73-74 |
| 74 | 469962.19 | 2239538.01 | 54°47'33" | 54.67 | 74-75 |
| 75 | 469993.71 | 2239582.68 | 355°3'19" | 27.84 | 75-76 |
| 76 | 470021.45 | 2239580.28 | 334°15'39" | 186.75 | 76-77 |
| 77 | 470189.67 | 2239499.18 | 262°18'25" | 34.29 | 77-78 |
| 78 | 470185.08 | 2239465.20 | 347°37'37" | 3.59 | 78-79 |
| 79 | 470188.59 | 2239464.43 | 347°42'10" | 18.78 | 79-80 |
| 80 | 470206.94 | 2239460.43 | 350°32'16" | 1.70 | 80-81 |
| 81 | 470208.62 | 2239460.15 | 82°20'15" | 53.55 | 81-82 |
| 82 | 470215.76 | 2239513.22 | 154°8'37" | 4.70 | 82-83 |
| 83 | 470211.53 | 2239515.27 | 82°25'21" | 8.80 | 83-84 |
| 84 | 470212.69 | 2239523.99 | 172°27'12" | 15.00 | 84-85 |
| 85 | 470197.82 | 2239525.96 | 262°26'5" | 3.87 | 85-86 |
| 86 | 470197.31 | 2239522.12 | 154°15'33" | 188.12 | 86-87 |
| 87 | 470027.86 | 2239603.82 | 175°3'26" | 45.96 | 87-88 |
| 88 | 469982.07 | 2239607.78 | 234°45'53" | 53.28 | 88-89 |
| 89 | 469951.33 | 2239564.26 | 156°14'7" | 16.48 | 89-90 |
| 90 | 469936.25 | 2239570.90 | 156°13'28" | 22.42 | 90-91 |
| 91 | 469915.73 | 2239579.94 | 156°13'37" | 173.52 | 91-92 |
| 92 | 469756.93 | 2239649.89 | 132°19'50" | 65.74 | 92-93 |
| 93 | 469712.66 | 2239698.49 | 111°1'27" | 40.25 | 93-94 |
| 94 | 469698.22 | 2239736.06 | 111°1'48" | 94.63 | 94-95 |
| 95 | 469664.26 | 2239824.39 | 111°2'4" | 107.79 | 95-96 |
| 96 | 469625.57 | 2239925.00 | 116°33'54" | 0.07 | 96-97 |
| 97 | 469625.54 | 2239925.06 | 117°2'48" | 60.10 | 97-98 |
| 98 | 469598.21 | 2239978.59 | 190°45'18" | 3.64 | 98-99 |
| 99 | 469594.63 | 2239977.91 | 117°3'47" | 11.32 | 99-62 |
| 100 | 469476.99 | 2240097.28 | 251°15'25" | 24.12 | 100-101 |
| 101 | 469469.24 | 2240074.44 | 335°43'43" | 52.74 | 101-102 |
| 102 | 469517.32 | 2240052.76 | 2°7'5" | 7.03 | 102-103 |
| 103 | 469524.35 | 2240053.02 | 2°32'41" | 0.45 | 103-104 |
| 104 | 469524.80 | 2240053.04 | 336°45'26" | 1.70 | 104-105 |
| 105 | 469526.36 | 2240052.37 | 306°3'1" | 58.73 | 105-106 |
| 106 | 469560.92 | 2240004.89 | 7°20'37" | 18.85 | 106-107 |
| 107 | 469579.62 | 2240007.30 | 117°8'14" | 9.41 | 107-108 |
| 108 | 469575.33 | 2240015.67 | 125°56'48" | 45.93 | 108-109 |
| 109 | 469548.37 | 2240052.85 | 359°14'10" | 3.75 | 109-110 |
| 110 | 469552.12 | 2240052.80 | 126°0'20" | 7.69 | 110-111 |
| 111 | 469547.60 | 2240059.02 | 126°0'21" | 11.81 | 111-112 |
| 112 | 469540.66 | 2240068.57 | 155°43'43" | 69.84 | 112-100 |
| 113 | 469271.56 | 2240206.01 | 197°24'5" | 158.46 | 113-114 |
| 114 | 469120.35 | 2240158.62 | 179°43'13" | 55.31 | 114-115 |
| 115 | 469065.04 | 2240158.89 | 152°33'24" | 13.13 | 115-116 |
| 116 | 469053.39 | 2240164.94 | 61°31'33" | 2.01 | 116-117 |
| 117 | 469054.35 | 2240166.71 | 152°29'51" | 59.31 | 117-118 |
| 118 | 469001.74 | 2240194.10 | 242°31'6" | 5.59 | 118-119 |
| 119 | 468999.16 | 2240189.14 | 152°33'56" | 20.34 | 119-120 |
| 120 | 468981.11 | 2240198.51 | 235°45'44" | 17.12 | 120-121 |
| 121 | 468971.48 | 2240184.36 | 332°33'46" | 22.33 | 121-122 |
| 122 | 468991.30 | 2240174.07 | 242°32'26" | 5.44 | 122-123 |
| 123 | 468988.79 | 2240169.24 | 332°29'19" | 59.04 | 123-124 |
| 124 | 469041.15 | 2240141.97 | 61°31'33" | 2.01 | 124-125 |
| 125 | 469042.11 | 2240143.74 | 332°33'54" | 19.14 | 125-126 |
| 126 | 469059.10 | 2240134.92 | 345°57'50" | 0.04 | 126-127 |
| 127 | 469059.14 | 2240134.91 | 359°43'34" | 64.83 | 127-128 |
| 128 | 469123.97 | 2240134.60 | 17°24'11" | 25.11 | 128-129 |
| 129 | 469147.93 | 2240142.11 | 17°24'26" | 119.70 | 129-130 |
| 130 | 469262.15 | 2240177.92 | 17°20'20" | 6.78 | 130-131 |
| 131 | 469268.62 | 2240179.94 | 329°53'45" | 7.32 | 131-132 |
| 132 | 469274.95 | 2240176.27 | 329°45'14" | 95.71 | 132-133 |
| 133 | 469357.63 | 2240128.06 | 74°52'54" | 10.66 | 133-134 |
| 134 | 469360.41 | 2240138.35 | 74°51'29" | 14.20 | 134-135 |
| 135 | 469364.12 | 2240152.06 | 149°46'2" | 45.44 | 135-136 |
| 136 | 469324.86 | 2240174.94 | 149°45'39" | 61.69 | 136-113 |
| 137 | 468012.01 | 2240812.39 | 226°6'2" | 150.56 | 137-138 |
| 138 | 467907.61 | 2240703.90 | 317°39'15" | 1.07 | 138-139 |
| 139 | 467908.40 | 2240703.18 | 317°42'10" | 22.94 | 139-140 |
| 140 | 467925.37 | 2240687.74 | 46°6'9" | 128.27 | 140-141 |
| 141 | 468014.31 | 2240780.17 | 322°1'42" | 137.71 | 141-142 |
| 142 | 468122.87 | 2240695.44 | 324°35'14" | 431.06 | 142-143 |
| 143 | 468474.18 | 2240445.66 | 330°43'57" | 81.86 | 143-144 |
| 144 | 468545.59 | 2240405.64 | 243°12'50" | 10.43 | 144-145 |
| 145 | 468540.89 | 2240396.33 | 330°59'58" | 17.47 | 145-146 |
| 146 | 468556.17 | 2240387.86 | 331°0'56" | 135.71 | 146-147 |
| 147 | 468674.88 | 2240322.10 | 60°52'48" | 14.45 | 147-148 |
| 148 | 468681.91 | 2240334.72 | 332°34'13" | 13.63 | 148-149 |
| 149 | 468694.01 | 2240328.44 | 296°5'11" | 5.89 | 149-150 |
| 150 | 468696.60 | 2240323.15 | 332°33'29" | 26.89 | 150-151 |
| 151 | 468720.46 | 2240310.76 | 30°9'25" | 4.14 | 151-152 |
| 152 | 468724.04 | 2240312.84 | 332°34'15" | 18.39 | 152-153 |
| 153 | 468740.36 | 2240304.37 | 316°56'26" | 12.95 | 153-154 |
| 154 | 468749.82 | 2240295.53 | 332°32'52" | 66.44 | 154-155 |
| 155 | 468808.78 | 2240264.90 | 54°30'50" | 20.71 | 155-156 |
| 156 | 468820.80 | 2240281.76 | 152°33'3" | 20.87 | 156-157 |
| 157 | 468802.28 | 2240291.38 | 146°38'33" | 14.33 | 157-158 |
| 158 | 468790.31 | 2240299.26 | 138°36'55" | 8.41 | 158-159 |
| 159 | 468784.00 | 2240304.82 | 152°34'22" | 47.85 | 159-160 |
| 160 | 468741.53 | 2240326.86 | 326°37'5" | 9.80 | 160-161 |
| 161 | 468749.71 | 2240321.47 | 317°12'15" | 9.38 | 161-162 |
| 162 | 468756.59 | 2240315.10 | 152°33'26" | 53.73 | 162-163 |
| 163 | 468708.91 | 2240339.86 | 141°7'22" | 11.93 | 163-164 |
| 164 | 468699.62 | 2240347.35 | 42°39'21" | 1.21 | 164-165 |
| 165 | 468700.51 | 2240348.17 | 152°34'4" | 49.95 | 165-166 |
| 166 | 468656.18 | 2240371.18 | 150°43'4" | 16.13 | 166-167 |
| 167 | 468642.11 | 2240379.07 | 150°44'10" | 177.79 | 167-168 |
| 168 | 468487.01 | 2240465.98 | 144°35'5" | 429.22 | 168-169 |
| 169 | 468137.21 | 2240714.71 | 142°2'20" | 158.80 | 169-137 |
| 170 | 467105.49 | 2241303.77 | 262°17'54" | 24.03 | 170-171 |
| 171 | 467102.27 | 2241279.96 | 355°6'16" | 27.77 | 171-172 |
| 172 | 467129.94 | 2241277.59 | 318°57'27" | 601.19 | 172-173 |
| 173 | 467583.37 | 2240882.84 | 318°57'47" | 25.68 | 173-174 |
| 174 | 467602.74 | 2240865.98 | 318°58'5" | 11.55 | 174-175 |
| 175 | 467611.45 | 2240858.40 | 318°57'11" | 17.85 | 175-176 |
| 176 | 467624.91 | 2240846.68 | 231°47'20" | 0.60 | 176-177 |
| 177 | 467624.54 | 2240846.21 | 231°38'45" | 82.54 | 177-178 |
| 178 | 467573.32 | 2240781.48 | 316°6'19" | 122.45 | 178-179 |
| 179 | 467661.56 | 2240696.58 | 316°7'26" | 21.99 | 179-180 |
| 180 | 467677.41 | 2240681.34 | 316°6'26" | 24.88 | 180-181 |
| 181 | 467695.34 | 2240664.09 | 316°6'14" | 41.10 | 181-182 |
| 182 | 467724.96 | 2240635.59 | 46°7'11" | 27.50 | 182-183 |
| 183 | 467744.02 | 2240655.41 | 46°6'2" | 42.70 | 183-184 |
| 184 | 467773.63 | 2240686.18 | 316°6'1" | 108.26 | 184-185 |
| 185 | 467851.64 | 2240611.11 | 316°4'40" | 35.33 | 185-186 |
| 186 | 467877.09 | 2240586.60 | 45°50'0" | 35.01 | 186-187 |
| 187 | 467901.48 | 2240611.71 | 135°50'40" | 35.50 | 187-188 |
| 188 | 467876.01 | 2240636.44 | 46°5'25" | 8.18 | 188-189 |
| 189 | 467881.68 | 2240642.33 | 137°42'16" | 21.13 | 189-190 |
| 190 | 467866.05 | 2240656.55 | 137°48'23" | 2.89 | 190-191 |
| 191 | 467863.91 | 2240658.49 | 226°6'26" | 18.66 | 191-192 |
| 192 | 467850.97 | 2240645.04 | 136°5'48" | 108.26 | 192-193 |
| 193 | 467772.97 | 2240720.11 | 226°5'59" | 41.26 | 193-194 |
| 194 | 467744.36 | 2240690.38 | 226°7'19" | 22.75 | 194-195 |
| 195 | 467728.59 | 2240673.98 | 227°39'47" | 0.61 | 195-196 |
| 196 | 467728.18 | 2240673.53 | 135°0'0" | 0.03 | 196-197 |
| 197 | 467728.16 | 2240673.55 | 226°16'23" | 0.32 | 197-198 |
| 198 | 467727.94 | 2240673.32 | 226°9'12" | 5.27 | 198-199 |
| 199 | 467724.29 | 2240669.52 | 136°6'10" | 15.43 | 199-200 |
| 200 | 467713.17 | 2240680.22 | 136°6'40" | 18.23 | 200-201 |
| 201 | 467700.03 | 2240692.86 | 136°6'5" | 130.97 | 201-202 |
| 202 | 467605.66 | 2240783.67 | 51°39'34" | 80.97 | 202-203 |
| 203 | 467655.89 | 2240847.18 | 137°45'30" | 100.94 | 203-204 |
| 204 | 467581.16 | 2240915.04 | 137°40'59" | 53.32 | 204-205 |
| 205 | 467541.73 | 2240950.94 | 138°58'16" | 12.35 | 205-206 |
| 206 | 467532.41 | 2240959.05 | 138°57'45" | 520.54 | 206-207 |
| 207 | 467139.78 | 2241300.81 | 175°3'59" | 34.42 | 207-170 |
| 208 | 466975.97 | 2241738.86 | 265°11'42" | 3.46 | 208-209 |
| 209 | 466975.68 | 2241735.41 | 175°18'8" | 7.94 | 209-210 |
| 210 | 466967.77 | 2241736.06 | 264°53'42" | 211.40 | 210-211 |
| 211 | 466948.96 | 2241525.50 | 355°19'6" | 8.70 | 211-212 |
| 212 | 466957.63 | 2241524.79 | 265°6'11" | 231.60 | 212-213 |
| 213 | 466937.86 | 2241294.04 | 355°6'15" | 101.94 | 213-214 |
| 214 | 467039.43 | 2241285.34 | 82°18'20" | 10.23 | 214-215 |
| 215 | 467040.80 | 2241295.48 | 82°20'22" | 13.80 | 215-216 |
| 216 | 467042.64 | 2241309.16 | 175°6'14" | 79.09 | 216-217 |
| 217 | 466963.84 | 2241315.91 | 85°6'19" | 207.68 | 217-218 |
| 218 | 466981.56 | 2241522.83 | 355°10'10" | 2.85 | 218-219 |
| 219 | 466984.40 | 2241522.59 | 85°0'32" | 211.38 | 219-220 |
| 220 | 467002.79 | 2241733.17 | 175°9'43" | 3.20 | 220-221 |
| 221 | 466999.60 | 2241733.44 | 85°3'39" | 1.63 | 221-222 |
| 222 | 466999.74 | 2241735.06 | 170°55'2" | 24.07 | 222-208 |
| 223 | 467417.61 | 2242967.34 | 244°15'22" | 28.09 | 223-224 |
| 224 | 467405.41 | 2242942.04 | 237°53'29" | 19.40 | 224-225 |
| 225 | 467395.10 | 2242925.61 | 237°53'49" | 260.07 | 225-226 |
| 226 | 467256.89 | 2242705.31 | 225°45'7" | 101.28 | 226-227 |
| 227 | 467186.22 | 2242632.76 | 261°53'36" | 187.64 | 227-228 |
| 228 | 467159.76 | 2242447.00 | 138°27'58" | 48.19 | 228-229 |
| 229 | 467123.69 | 2242478.95 | 49°46'53" | 31.98 | 229-230 |
| 230 | 467144.34 | 2242503.37 | 138°7'46" | 12.05 | 230-231 |
| 231 | 467135.37 | 2242511.41 | 229°46'48" | 10.27 | 231-232 |
| 232 | 467128.74 | 2242503.57 | 138°14'21" | 75.58 | 232-233 |
| 233 | 467072.36 | 2242553.91 | 66°45'10" | 1.55 | 233-234 |
| 234 | 467072.97 | 2242555.33 | 168°4'58" | 5.18 | 234-235 |
| 235 | 467067.90 | 2242556.40 | 170°46'45" | 4.68 | 235-236 |
| 236 | 467063.28 | 2242557.15 | 170°56'26" | 10.99 | 236-237 |
| 237 | 467052.43 | 2242558.88 | 174°0'43" | 4.31 | 237-238 |
| 238 | 467048.14 | 2242559.33 | 173°49'12" | 6.32 | 238-239 |
| 239 | 467041.86 | 2242560.01 | 173°31'34" | 7.10 | 239-240 |
| 240 | 467034.81 | 2242560.81 | 171°49'36" | 5.63 | 240-241 |
| 241 | 467029.24 | 2242561.61 | 171°51'26" | 12.85 | 241-242 |
| 242 | 467016.52 | 2242563.43 | 166°29'0" | 2.14 | 242-243 |
| 243 | 467014.44 | 2242563.93 | 262°0'38" | 1.15 | 243-244 |
| 244 | 467014.28 | 2242562.79 | 318°9'37" | 137.76 | 244-245 |
| 245 | 467116.91 | 2242470.90 | 49°40'27" | 4.51 | 245-246 |
| 246 | 467119.83 | 2242474.34 | 318°28'15" | 51.98 | 246-247 |
| 247 | 467158.74 | 2242439.88 | 261°57'11" | 20.43 | 247-248 |
| 248 | 467155.88 | 2242419.65 | 171°53'43" | 86.61 | 248-249 |
| 249 | 467070.14 | 2242431.86 | 261°53'21" | 133.89 | 249-250 |
| 250 | 467051.25 | 2242299.31 | 240°53'32" | 21.98 | 250-251 |
| 251 | 467040.56 | 2242280.11 | 240°53'43" | 44.30 | 251-252 |
| 252 | 467019.01 | 2242241.40 | 265°7'6" | 36.66 | 252-253 |
| 253 | 467015.89 | 2242204.87 | 265°7'33" | 18.95 | 253-254 |
| 254 | 467014.28 | 2242185.99 | 175°8'8" | 2.36 | 254-255 |
| 255 | 467011.93 | 2242186.19 | 265°18'30" | 68.22 | 255-256 |
| 256 | 467006.35 | 2242118.20 | 344°28'21" | 26.56 | 256-257 |
| 257 | 467031.94 | 2242111.09 | 85°0'16" | 2.87 | 257-258 |
| 258 | 467032.19 | 2242113.95 | 354°59'31" | 1.95 | 258-259 |
| 259 | 467034.13 | 2242113.78 | 85°18'16" | 49.72 | 259-260 |
| 260 | 467038.20 | 2242163.33 | 85°18'29" | 20.54 | 260-261 |
| 261 | 467039.88 | 2242183.80 | 174°57'27" | 1.71 | 261-262 |
| 262 | 467038.18 | 2242183.95 | 85°6'29" | 29.32 | 262-263 |
| 263 | 467040.68 | 2242213.16 | 157°52'11" | 11.97 | 263-264 |
| 264 | 467029.59 | 2242217.67 | 74°24'42" | 19.61 | 264-265 |
| 265 | 467034.86 | 2242236.56 | 342°21'33" | 7.99 | 265-266 |
| 266 | 467042.47 | 2242234.14 | 83°39'35" | 0.09 | 266-267 |
| 267 | 467042.48 | 2242234.23 | 60°53'21" | 29.70 | 267-268 |
| 268 | 467056.93 | 2242260.18 | 60°52'21" | 35.91 | 268-269 |
| 269 | 467074.41 | 2242291.55 | 81°53'46" | 101.58 | 269-270 |
| 270 | 467088.73 | 2242392.12 | 82°51'7" | 12.38 | 270-271 |
| 271 | 467090.27 | 2242404.40 | 353°1'12" | 86.81 | 271-272 |
| 272 | 467176.44 | 2242393.85 | 81°53'40" | 230.08 | 272-273 |
| 273 | 467208.88 | 2242621.63 | 45°45'8" | 95.32 | 273-274 |
| 274 | 467275.39 | 2242689.91 | 54°6'47" | 2.10 | 274-275 |
| 275 | 467276.62 | 2242691.61 | 57°53'48" | 269.42 | 275-276 |
| 276 | 467419.80 | 2242919.83 | 57°53'16" | 12.49 | 276-277 |
| 277 | 467426.44 | 2242930.41 | 64°14'54" | 29.30 | 277-278 |
| 278 | 467439.17 | 2242956.80 | 153°56'51" | 24.00 | 278-223 |