



ПРИКАЗ

№ 10/0

Б О Е Р Ы К

« 14 » 01 20 25

Об утверждении проекта межевания территории для эксплуатации линейного объекта «Капитальный ремонт магистрального этанопровода Миннибаево-Казань, DN 500. Замена труб основной нитки подводного перехода через р. Кама на 176-181,4 км (инв. № 17027), расположенного: Республика Татарстан, Алексеевский муниципальный район, Бутлеровское сельское поселение, Билярское лесничество, Алексеевское участковое лесничество, квартал 103 (части выделов 1,2,3,4)»

В целях обеспечения устойчивого развития территории, в соответствии со статьями 42, 43, 45 и 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Законом Республики Татарстан от 23 декабря 2023 года № 131-ЗРТ «О перераспределении полномочий между органами местного самоуправления муниципальных образований Республики Татарстан и органами государственной власти Республики Татарстан в области градостроительной деятельности», приказом Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан от 09.12.2024 № 698/о «О подготовке проекта межевания территории по объекту «Капитальный ремонт магистрального этанопровода Миннибаево-Казань, DN 500. Замена труб основной нитки подводного перехода через р. Кама на 176-181,4 км (инв. № 17027), расположенного на территории Республики Татарстан, Алексеевского муниципального района, Бутлеровского сельского поселения, Билярского лесничества, Алексеевского участкового лесничества, квартала 103 (части выделов 1,2,3,4)» п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый проект межевания территории для эксплуатации линейного объекта «Капитальный ремонт магистрального этанопровода

Миннибаево-Казань, DN 500. Замена труб основной нитки подводного перехода через р. Кама на 176-181,4 км (инв. № 17027), расположенного: Республика Татарстан, Алексеевский муниципальный район, Бутлеровское сельское поселение, Билярское лесничество, Алексеевское участковое лесничество, квартал 103 (части выделов 1,2,3,4)».

2. Юридическому отделу (Р.И.Кузьмину) обеспечить направление настоящего приказа на государственную регистрацию в Министерство юстиции Республики Татарстан.

3. Сектору взаимодействия со средствами массовой информации (Р.Ж.Зайнуллиной) обеспечить размещение настоящего приказа на официальном сайте Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4. Установить, что настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

5. Начальнику отдела развития юго-западных районов управления развития агломераций Департамента развития территорий (А.С.Харитонову) обеспечить направление настоящего приказа Главе Алексеевского муниципального района Республики Татарстан в течение 7 дней с момента вступления в силу настоящего приказа.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника управления развития агломераций департамента развития территорий С.А.Рыбакова.

Заместитель министра



В.Н.Кудряшев



Утвержден
приказом Министерства
строительства, архитектуры и
жилищно-коммунального
хозяйства Республики Татарстан
от 14.01.2025 № 10/0

Проект межевания территории для эксплуатации линейного объекта «Капитальный ремонт магистрального этанопровода Миннибаево-Казань, DN 500. Замена труб основной нитки подводного перехода через р. Кама на 176-181,4 км (инв. № 17027), расположенного: Республика Татарстан, Алексеевский муниципальный район, Бутлеровское сельское поселение, Билярское лесничество, Алексеевское участковое лесничество, квартал 103 (части выделов 1,2,3,4)»



ЦЕНТР
РАЗВИТИЯ
ЗЕМЕЛЬНЫХ
ОТНОШЕНИЙ

ОО «Центр развития земельных отношений»
100000, Республика Татарстан, г. Казань,
ул. Покаяния, Гора № 18
Тел: +7 (843) 275 80 03
Факс: +7 (843) 275 80 03
mail: center@centerland.ru

**Проект межевания территории
для эксплуатации линейного объекта
«Капитальный ремонт магистрального этанопровода
Миннибаево-Казань, DN 500. Замена труб основной нитки
подводного перехода через р. Кама на 176-181,4 км (инв. № 17027),
расположенного: Республика Татарстан,
Алексеевский муниципальный район, Бутлеровское СП,
Биярское лесничество, Алексеевское участковое лесничество,
квартал 103 (части выделов 1,2,3,4)»**

**Основная часть и материалы по обоснованию
проекта межевания территории**

Директор



Шараев И.И.

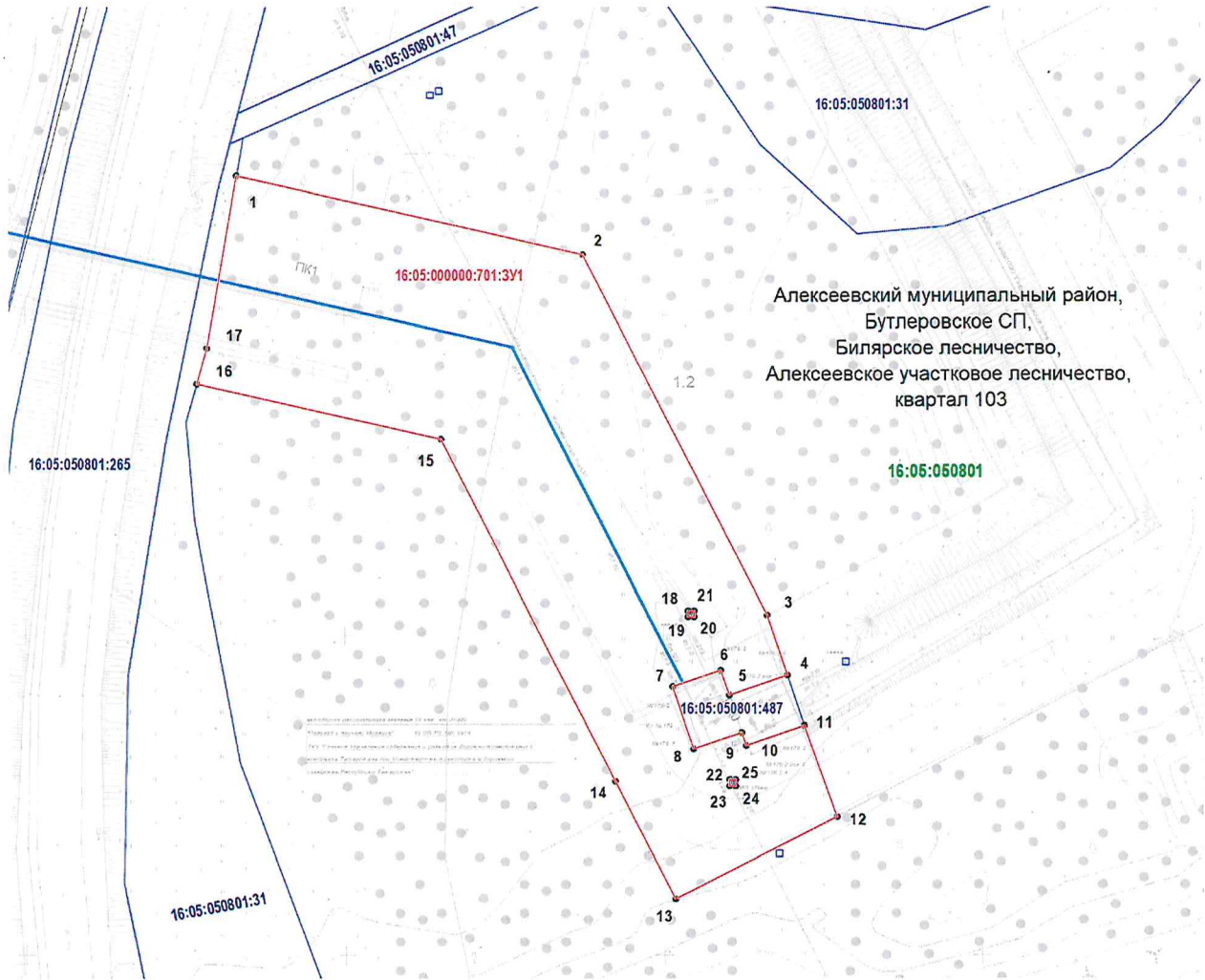
Казань, 2024

РАЗДЕЛ 1

Проект межевания территории.

Графическая часть

16:05:000000:701:ЗУ1



Масштаб 1:1000

Условные обозначения:

| | |
|--|---|
| | - граница образуемого земельного участка |
| | - граница кадастрового квартала в ГКН |
| | - линия существующего магистрального этанопровода |
| | - условный номер образуемого земельного участка |
| | - границы существующих земельных участков в ГКН |

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подп. и дата | |
| Инв. №подл. | |

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

«Капитальный ремонт магистрального этанопровода Миннибаево-Казань, DN 500. Замена труб основной нитки подводного перехода через р. Кама на 176-181,4 км (инв. № 17027)»

РАЗДЕЛ 2

Проект межевания территории.

Текстовая часть

Проект межевания территории для эксплуатации линейного объекта «Капитальный ремонт магистрального этанопровода Миннибаево-Казань, DN 500. Замена труб основной нитки подводного перехода через р. Кама на 176-181,4 км (инв. № 17027), расположенного: Республика Татарстан, Алексеевский муниципальный район, Бутлеровское сельское поселение, Билярское лесничество, Алексеевское участковое лесничество, квартал 103 (части выделов 1,2,3,4)», (далее проект межевания территории) разработан на основании договора от 07.12.2023 №830-23-С.

Проект межевания территории разрабатывается в соответствии с:

- Градостроительным кодексом Российской Федерации;
- Земельным кодексом Российской Федерации;
- Лесным кодексом Российской Федерации;
- Федеральным законом Российской Федерации от 18 июня 2001 года № 78-ФЗ «О землеустройстве»;
- Федеральным законом от 24 июля 2007 года № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности»;
- Федеральным законом от 13 июля 2015 года № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»;
- Федеральным законом от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 4 февраля 2021 года № 3-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования правового регулирования лесных отношений»;
- постановлением Правительства РФ от 12 мая 2017 г. № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов» (далее - Приложение);

| | | |
|-------------|--------------|--------------|
| Инд. №подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|--|---|------|
| | | | | | | | «Капитальный ремонт магистрального этанопровода Миннибаево-Казань, DN 500. Замена труб основной нитки подводного перехода через р. Кама на 176-181,4 км (инв. № 17027)» | Лист |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата | | | 5 |

**2.1. ПЕРЕЧЕНЬ И СВЕДЕНИЯ О ПЛОЩАДИ ОБРАЗУЕМЫХ ЛЕСНЫХ УЧАСТКОВ,
В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗМОЖНЫЕ СПОСОБЫ ИХ ОБРАЗОВАНИЯ**

Лесные участки общей площадью 0,6554 га сформированы и отведены в установленном порядке на землях лесного фонда, в административных границах Республика Татарстан, Алексеевский муниципальный район, Бутлеровское сельское поселение, Билярское лесничество, Алексеевское участковое лесничество, квартал 103 (части выделов 1,2,3,4). Лесные участки будут сформированы при проведении кадастровых работ в границах кадастрового квартала 16:05:050801.

Полоса отвода линейных объектов расположена на земельных (лесных) участках с кадастровыми номерами:

- 16:05:000000:701:3У1 (учетный номер в государственном лесном реестре 14572-2009-12) площадью 0,4238 га, расположенный на лесном квартале 103 части лесотаксационных выделов 1,2,3;

- 16:05:000000:1585:3У1 (учетный номер в государственном лесном реестре отсутствует) площадью 0,2316 га, расположенный на лесном квартале 103 части лесотаксационных выделов 3,4.

Проектируемые земельные (лесные) участки будут образованы путем раздела с сохранением в измененных границах исходных земельных участков, сведения о которых содержатся в ЕГРН.

С целью рационального использования земель проектом предусматривается минимальное использование земель при строительстве объекта.

| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инов. №подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|---|------|
| | | | | | | «Капитальный ремонт магистрального этанопровода Миннибаево-Казань, DN 500. Замена труб основной нитки подводного перехода через р. Кама на 176-181,4 км (инв. № 17027)» | Лист |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата | | 7 |

2.2 ВИД РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБРАЗУЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ

На образуемом лесном участке будет установлен вид разрешенного использования в соответствии приказом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10 ноября 2022 г. № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков»: наименование вида разрешенного использования - трубопроводный транспорт, описание вида разрешенного использования земельного участка - размещение нефтепроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов

2.3 ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Таблица 2.3.1

| Наименование лесничества | Наименование участкового лесничества (хозяйства) | Номера лесных кварталов | Номера лесотаксационных выделов (их частей) | Площадь, га |
|--|--|-------------------------|---|---------------|
| Республика Татарстан, Алексеевский муниципальный район Кадастровый квартал 16:05:050801 | | | | |
| Билярское | Алексеевское | 103 | ч. выдела 1 | 0,0689 |
| | | | ч. выдела 2 | 0,2363 |
| | | | ч. выдела 3 | 0,2995 |
| | | | ч. выдела 4 | 0,0507 |
| Всего | - | - | - | 0,6554 |

Категория земель – земли лесного фонда

Площадь проектируемых лесных участков – 0,6554 га

2.4 ЦЕЛЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ ЛЕСОВ

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 17 октября 2008 г. №320 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Татарстан и установлении их границ» Алексеевское участковое лесничество входит в состав Билярского лесничества.

На момент проектирования лесного участка, на территории Билярского лесничества распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 28.02.2019 №130-осн.

Леса на территории Республики Татарстан в соответствии со статьей 8

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

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---|------|
| | | | | | | «Капитальный ремонт магистрального этанопровода Миннибаево-Казань, DN 500. Замена труб основной нитки подводного перехода через р. Кама на 176-181,4 км (инв. № 17027)» | Лист |
| | | | | | | | 9 |

**2.5 КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ПРОЕКТИРУЕМОГО ЛЕСНОГО УЧАСТКА**

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра (таксационные описания, лесоустроительные планшеты, планы лесонасаждений с учетом текущих изменений). Текущими изменениями в лесоустроительных материалах являются все происходящие изменения в лесном фонде в течение ревизионного периода (с момента последнего лесоустройства по настоящее время), связанные с хозяйственной деятельностью, воздействием природных факторов, изменением лесного законодательства, проведением натурных обследований и др.

Таблица 2.5.1

Распределение площади проектируемого лесного участка по категориям земель лесного фонда

| Показатели | Площадь, га |
|---|----------------|
| 1.Общая площадь земель лесного фонда | 0,6554 |
| 2.Лесные земли, всего | 0,4191 |
| 2.1 Покрытые лесной растительностью, всего | 0,4191 |
| 2.1.1 В том числе лесные культуры | - |
| 2.2 Не покрытые лесной растительностью, всего | - |
| В том числе: | - |
| Не сомкнувшиеся лесные культуры | - |
| Лесные питомники, плантации | - |
| Редины естественные | - |
| Фонд лесовосстановления, всего | - |
| В том числе: | - |
| Гари | - |
| Погибшие древостои | - |
| Вырубки | - |
| Прогалины, пустыри | - |
| 3.Нелесные земли, всего | 0,2363 |
| В том числе: | - |
| Пашни | - |
| Сенокосы | - |
| Пастбища, луга | - |
| Воды | - |
| Дороги, просеки | - |
| Усадьбы | - |
| Болота | - |
| пески | - |
| Прочие земли | 0,2363 |

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подп. и дата | |
| Инв. №подл. | |

| | | | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|--|------|
| | | | | | | «Капитальный ремонт магистрального этанопровода Миннибаево-Казань, DN 500. Замена труб основной нитки подводного перехода через р. Кама на 176-181,4 км (инв. № 17027)» | Лист |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата | | 11 |

Таблица 2.5.4

Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

| Целевое назначение лесов | Хозяйство, преобладающая порода | Состав насаждений | Возраст | Бонитет | Полнота | Средний запас древесины (куб. м/га) | | |
|--------------------------|---------------------------------|-------------------|---------|---------|---------|-------------------------------------|--------------|----------------------|
| | | | | | | средневозрастные | приспевающие | спелые и перестойные |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Защитные | Твердолиственное/ДН | 4ДН1КЛЗОС2ЛП | 60 | 3 | 0,7 | - | - | 140 |
| | Твердолиственное/Д | 4Д1КЛЗОС2ЛП | 60 | 2 | 0,7 | - | - | 140 |

ВИДЫ И ОБЪЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ НА ПРОЕКТИРУЕМОМ ЛЕСНОМ УЧАСТКЕ

Таблица 2.5.5

| Целевое назначение лесов | Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственные) | Площадь (га) | Единица измерения | Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов) |
|---|--|--------------|-------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| <p>Вид использования лесов - заготовка древесины; заготовка живицы; заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов; заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; ведение сельского хозяйства; осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности; осуществление рекреационной деятельности; выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; создание лесных питомников и их эксплуатация; осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых; строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов; строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов; осуществление религиозной деятельности.</p> <p>Цель предоставления лесного участка – для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов</p> | | | | |
| Защитные леса | Твердолиственное | 0,4191 | га | - |

| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инд. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|---|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата | «Капитальный ремонт магистрального этанопровода Миннибаево-Казань, DN 500. Замена труб основной нитки подводного перехода через р. Кама на 176-181,4 км (инв. № 17027)» | Лист |
| | | | | | | | 13 |

оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено Лесным кодексом;

ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;

строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа;

создание лесных плантаций и их эксплуатация;

использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; создание и эксплуатация лесных плантаций, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;

заготовка живицы;

создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры

размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений.

2.9 СВЕДЕНИЯ О НАЛИЧИИ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ, ОБЪЕКТОВ, СВЯЗАННЫХ С СОЗДАНИЕМ ЛЕСНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ И ОБЪЕКТОВ, НЕ СВЯЗАННЫХ С СОЗДАНИЕМ ЛЕСНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ НА ПРОЕКТИРУЕМОМ ЛЕСНОМ УЧАСТКЕ

Таблица 2.9.1

| № п/п | Участковое лесничество/урочище (при наличии) | Номер квартала | Номер выдела | Площадь объекта (га) | Наименование объекта |
|-------|--|----------------|--------------|----------------------|----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Алексеевское участковое лесничество | 103 | 2 | 0,2363 | Газопровод |

«Капитальный ремонт магистрального этанопровода Миннибаево-Казань, DN 500. Замена труб основной нитки подводного перехода через р. Кама на 176-181,4 км (инв. № 17027)»

Лист

15

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл. | |

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

Таблица 2.12.1

| номера характерных точек образуемых земельных участков | Координаты, м | |
|--|---------------|------------|
| | X | Y |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | 423471.56 | 1357783.21 |
| 2 | 423459.30 | 1357837.55 |
| 3 | 423403.08 | 1357866.30 |
| 4 | 423393.67 | 1357869.47 |
| 5 | 423390.57 | 1357860.30 |
| 6 | 423394.48 | 1357858.98 |
| 7 | 423391.92 | 1357851.39 |
| 8 | 423382.18 | 1357854.68 |
| 9 | 423384.74 | 1357862.27 |
| 10 | 423382.70 | 1357862.96 |
| 11 | 423385.80 | 1357872.13 |
| 12 | 423371.53 | 1357877.15 |
| 13 | 423358.74 | 1357851.75 |
| 14 | 423377.08 | 1357842.40 |
| 15 | 423430.51 | 1357815.18 |
| 16 | 423439.15 | 1357776.92 |
| 17 | 423444.75 | 1357778.50 |
| 1 | 423471.56 | 1357783.21 |
| 18 | 423377.36 | 1357860.28 |
| 19 | 423376.36 | 1357860.28 |
| 20 | 423376.36 | 1357861.28 |
| 21 | 423377.36 | 1357861.28 |
| 18 | 423377.36 | 1357860.28 |
| 22 | 423403.82 | 1357853.85 |
| 23 | 423402.82 | 1357853.85 |
| 24 | 423402.82 | 1357854.85 |
| 25 | 423403.82 | 1357854.85 |
| 22 | 423403.82 | 1357853.85 |

Координаты характерных точек образуемого земельного участка, общей площадью 2316 кв.м., образуемого из существующего земельного участка с кадастровым номером 16:05:000000:1585 (номер учетной записи в ГЛР отсутствует) приведены в таблице 2.12.2.

Таблица 2.12.2

| номера характерных точек образуемых земельных участков | Координаты, м | |
|--|---------------|------------|
| | X | Y |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | 423471.25 | 1357916.42 |
| 2 | 423430.27 | 1357937.89 |
| 3 | 423408.94 | 1357949.29 |
| 4 | 423393.46 | 1357919.02 |

«Капитальный ремонт магистрального этанопровода Миннибаево-Казань, DN 500. Замена труб основной нитки подводного перехода через р. Кама на 176-181,4 км (инв. № 17027)»

Лист

17

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм. Кол.уч Лист № док Подп. Дата

2.13. СВЕДЕНИЯ О ГРАНИЦАХ ТЕРРИТОРИИ, В ОТНОШЕНИИ КОТОРОЙ
УТВЕРЖДЕН ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ ПЕРЕЧЕНЬ
КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ЭТИХ ГРАНИЦ В СИСТЕМЕ
КООРДИНАТ, ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ДЛЯ ВЕДЕНИЯ ЕГРН

| номера характерных точек образуемых земельных участков | Координаты, м | |
|---|---------------|------------|
| | X | Y |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | 423471.25 | 1357916.42 |
| 2 | 423430.27 | 1357937.89 |
| 3 | 423408.94 | 1357949.29 |
| 4 | 423393.46 | 1357919.02 |
| 5 | 423387.15 | 1357906.73 |
| 6 | 423378.40 | 1357890.34 |
| 7 | 423371.53 | 1357877.15 |
| 8 | 423358.74 | 1357851.75 |
| 9 | 423377.08 | 1357842.40 |
| 10 | 423430.51 | 1357815.18 |
| 11 | 423439.15 | 1357776.92 |
| 12 | 423444.75 | 1357778.50 |
| 13 | 423471.56 | 1357783.21 |
| 14 | 423459.30 | 1357837.55 |
| 15 | 423403.08 | 1357866.30 |
| 16 | 423393.67 | 1357869.47 |
| 17 | 423390.57 | 1357860.30 |
| 18 | 423394.48 | 1357858.98 |
| 19 | 423391.92 | 1357851.39 |
| 20 | 423382.18 | 1357854.68 |
| 21 | 423384.74 | 1357862.27 |
| 22 | 423382.70 | 1357862.96 |
| 23 | 423385.80 | 1357872.13 |
| 24 | 423417.76 | 1357924.92 |
| 25 | 423465.30 | 1357899.24 |
| 1 | 423471.25 | 1357916.42 |
| 26 | 423403.82 | 1357853.85 |
| 27 | 423402.82 | 1357853.85 |
| 28 | 423402.82 | 1357854.85 |
| 29 | 423403.82 | 1357854.85 |
| 26 | 423403.82 | 1357853.85 |
| 30 | 423377.36 | 1357860.28 |
| 31 | 423376.36 | 1357860.28 |
| 32 | 423376.36 | 1357861.28 |
| 33 | 423377.36 | 1357861.28 |
| 30 | 423377.36 | 1357860.28 |

| | | |
|---------------|--------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|--|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата | «Капитальный ремонт магистрального этанопровода Миннибаево-Казань, DN 500. Замена труб основной нитки подводного перехода через р. Кама на 176-181,4 км (инв. № 17027)» | Лист |
| | | | | | | | 19 |