

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ЕЛАБУГАНЕФТЬ»**

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГЕОМОНИТОРИНГ»**

Тукаевский муниципальный район

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ
ТЕРРИТОРИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА**

Пенячинское месторождение нефти

**«СТРОИТЕЛЬСТВО ПУНКТА ПРИЕМА И НАЛИВА
АО «ЕЛАБУГАНЕФТЬ»**

Материалы по обоснованию

Казань 2021

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ЕЛАБУГАНЕФТЬ»**

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГЕОМОНИТОРИНГ»**

Тукаевский муниципальный район

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ
ТЕРРИТОРИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА**

Пенячинское месторождение нефти

**«СТРОИТЕЛЬСТВО ПУНКТА ПРИЕМА И НАЛИВА
АО «ЕЛАБУГАНЕФТЬ»**

Генеральный директор
ООО «Геомониторинг»

И.А. Шемонаев

Гл. инженер проекта
ООО «Геомониторинг»

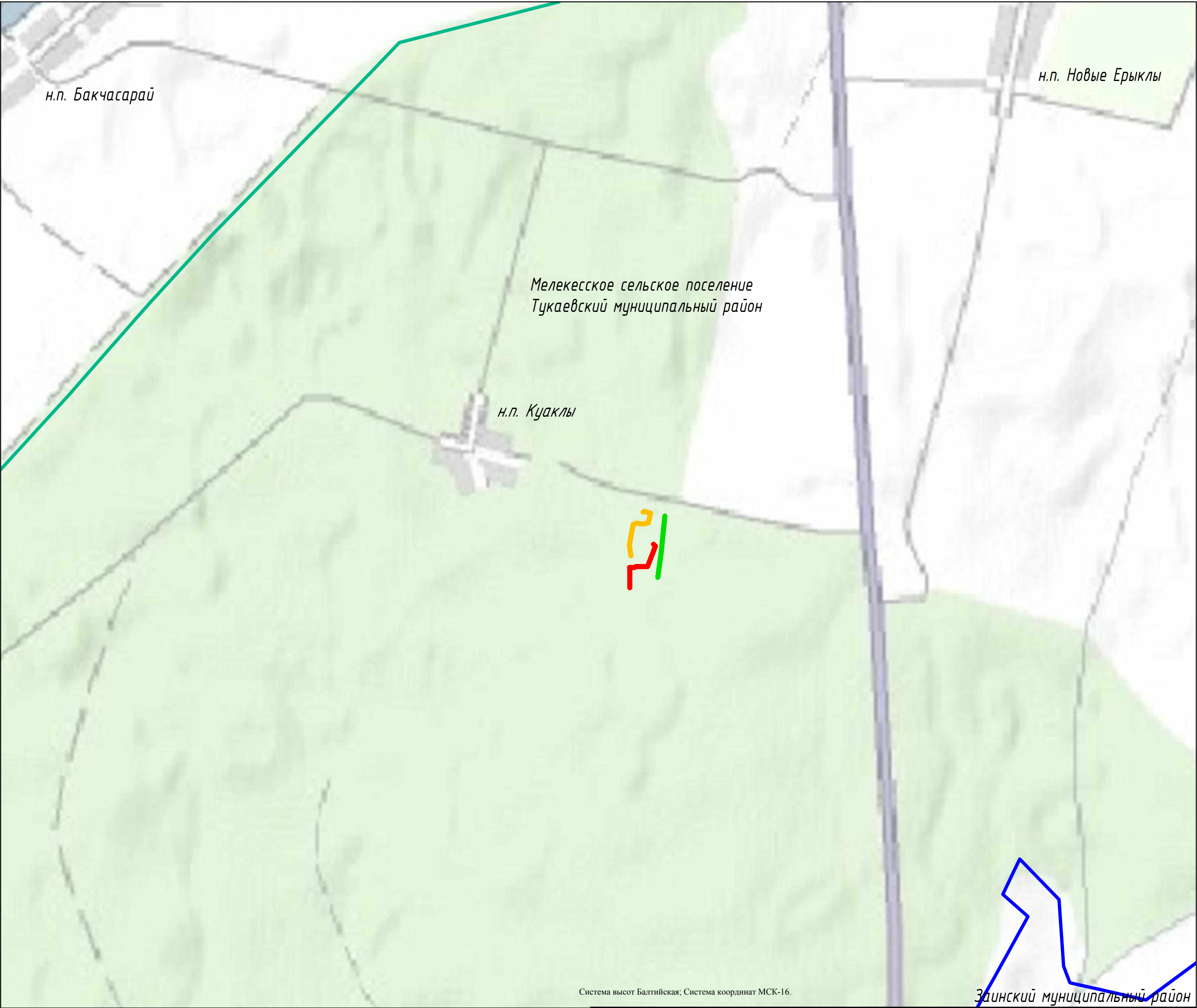
А.М. Ишмухаметова

**МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТА
МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ.**






| Содержание | |
|--|----|
| I. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ | |
| 1. Схема расположения элементов планировочной структуры | 4 |
| 2. Схема использования территории в период подготовки проекта планировки и проекта межевания территории | 5 |
| 3. Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта, схема вертикальной планировки, схема конструктивных и планировочных решений | 6 |
| II. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА | |
| ВВЕДЕНИЕ | 7 |
| ГЛАВА 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА | 9 |
| ГЛАВА 2. АДМИНИСТРАТИВНЫЕ, ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА | 10 |
| ГЛАВА 3. ОБОСНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА | 12 |
| ГЛАВА 4. СВЕДЕНИЯ О ПЕРЕСЕЧЕНИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА С ОБЪЕКТАМИ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА | 12 |
| ГЛАВА 5. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРОЕКТУ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА | 12 |
| ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ | 14 |
| 1. Лицензия № ПМ-00-015232 от 03.02.2015 г. | |
| 2. Исходные данные | |


| | | | | | | | | | | |
|--------------|-------------|--------------|------|-------|-------|------|--|---------------------|------|--------|
| Взам инв. № | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Полп. и дата | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Инв. № пол | | | | | | | Материалы по обоснованию проекта планировки и проекта межевания территории | Стадия | Лист | Листов |
| | Изм | Кол. | Лист | № док | Подп. | Дата | | П | 3 | 19 |
| | Ген. дирек. | Шемонаев | | | | | | ООО «Геомониторинг» | | |
| | ГИП | Ишмухаметова | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

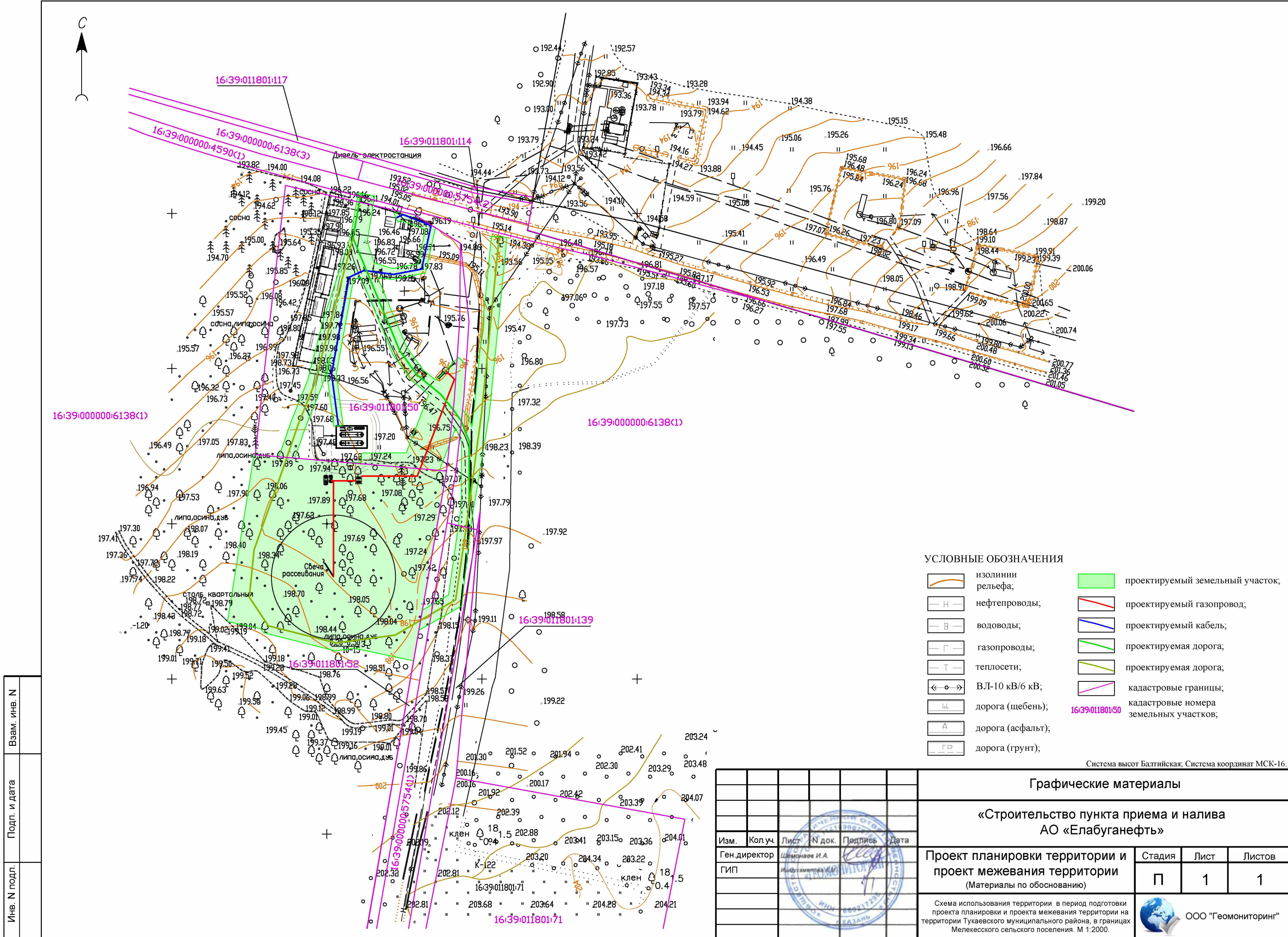
| | |
|--------------|--|
| Инв. N подл. | |
| Подп. и дата | |
| Взам. инв. N | |



Система высот Балтийская; Система координат МСК-16.

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
-  проектируемая дорога;
 -  проектируемый кабель;
 -  проектируемый газопровод;
 -  границы сельских поселений;
 -  границы муниципального района;

| | | | | | | | | | |
|--------------|------------------|------|--------|---------|------|---|--------|------|--------|
| | | | | | | Графические материалы | | | |
| | | | | | | «Строительство пункта приема и налива АО «Елабуганефть» | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подпись | Дата | Проект планировки территории и проект межевания территории | Стадия | Лист | Листов |
| Ген.директор | Шамонаев И.А. | | | | | | П | 1 | 1 |
| ГИП | Ишмухаметов А.И. | | | | | Схема расположения элементов планировочной структуры на территории Тукаевского муниципального района, в границах Мелекесского сельского поселения. М 1:10000. | | | |
| | | | | | |  ООО "Геомониторинг" | | | |



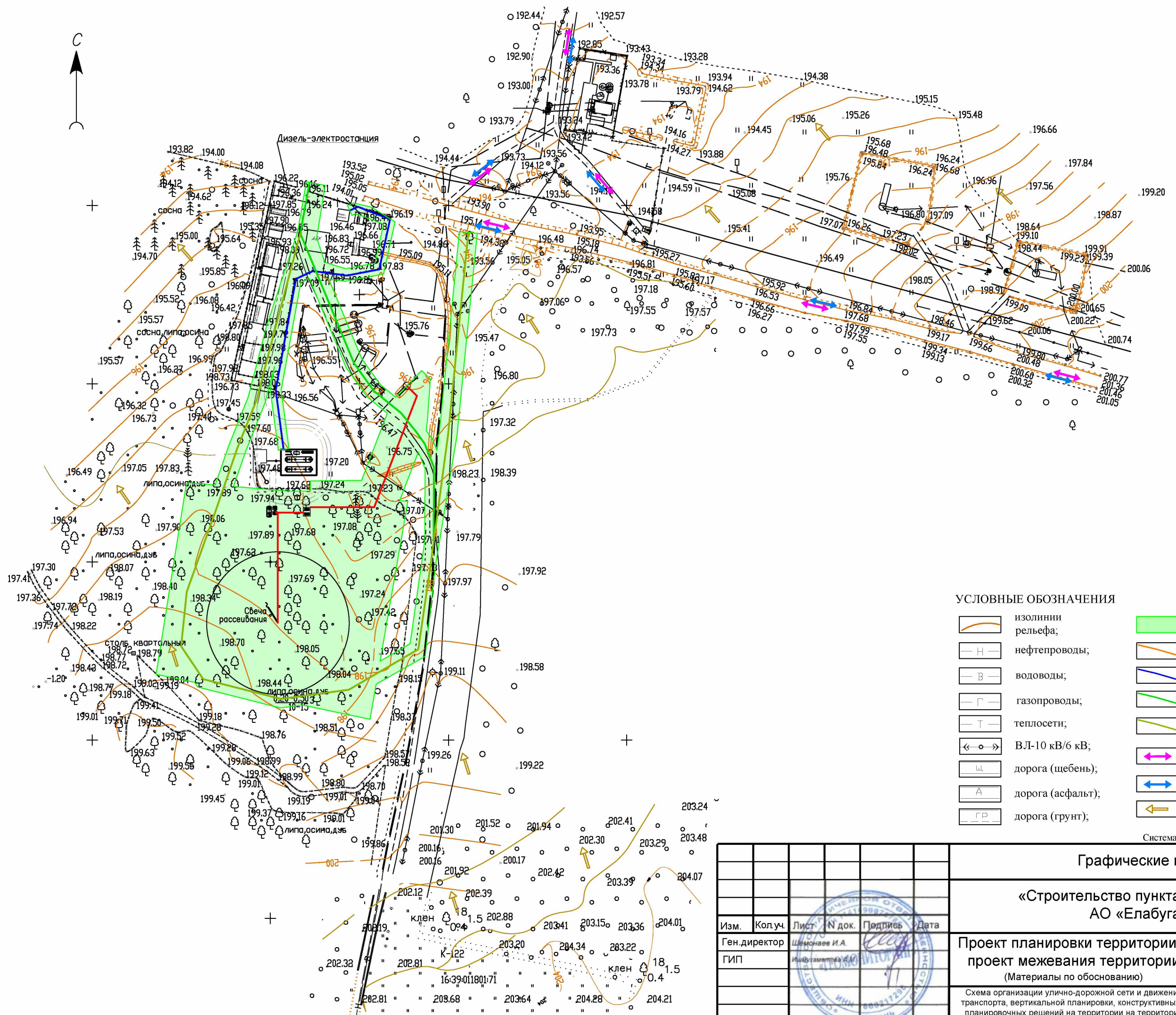
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- | | | | |
|--|-------------------|--|--|
| | изолинии рельефа; | | проектируемый земельный участок; |
| | нефтепроводы; | | проектируемый газопровод; |
| | водоводы; | | проектируемый кабель; |
| | газопроводы; | | проектируемая дорога; |
| | теплосети; | | проектируемая дорога; |
| | ВЛ-10 кВ/6 кВ; | | кадастровые границы; |
| | дорога (щебень); | | кадастровые номера земельных участков; |
| | дорога (асфальт); | | |
| | дорога (грунт); | | |

Система высот Балтийская; Система координат МСК-16.

| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Изн. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N |
| | | |

| | | | | | |
|---|-----------------|------|--------|---------------------|------|
| Графические материалы | | | | | |
| «Строительство пункта приема и налива АО «Елабуганефть» | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подпись | Дата |
| Ген.директор | Шемонаев И.А. | | | | |
| ГИП | Ишбулатова И.И. | | | | |
| Проект планировки территории и проект межевания территории (Материалы по обоснованию) | | | | Стадия | Лист |
| | | | | П | 1 |
| Схема использования территории в период подготовки проекта планировки и проекта межевания территории на территории Тухаевского муниципального района, в границах Мелекесского сельского поселения. М 1:2000. | | | | ООО "Геомониторинг" | |



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- | | | | |
|--|-------------------|--|-----------------------------------|
| | изолинии рельефа; | | проектируемый земельный участок; |
| | нефтепроводы; | | проектируемый газопровод; |
| | водоводы; | | проектируемый кабель; |
| | газопроводы; | | проектируемая дорога; |
| | теплосети; | | проектируемая дорога; |
| | ВЛ-10 кВ/6 кВ; | | направление движения транспорта; |
| | дорога (щебень); | | направление пешеходного движения; |
| | дорога (асфальт); | | направление уклона рельефа; |
| | дорога (грунт); | | |

Система высот Балтийская; Система координат МСК-16.

| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Изм. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N |
| | | |

| | | | | | | | | |
|--------------|--------|------|--------|----------------|------|---|--------|--------|
| | | | | | | Графические материалы | | |
| | | | | | | «Строительство пункта приема и налива АО «Елабуганефть» | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | N док. | Подпись | Дата | Проект планировки территории и проект межевания территории (Материалы по обоснованию) | Стадия | Лист |
| Ген директор | | | | Шемонаев И.А. | | | П | 1 |
| ГИП | | | | Ильинская И.И. | | Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта, вертикальной планировки, конструктивных и планировочных решений на территории на территории Тукаевского муниципального района, в границах Мелекесского сельского поселения. М 1:2000. | | Листов |
| | | | | | | | | 1 |
| | | | | | | ООО "Геомониторинг" | | |

ВВЕДЕНИЕ

Проект планировки территории состоит из двух частей, в его состав входят материалы по обоснованию и основная часть. Материалы по обоснованию разрабатываются на основе геодезических, геологических, экологических изысканий, исходных данных о линейном объекте, а также проектных решений разработанных в основной части проекта планировки территории. Все главы и графические схемы разрабатывались согласно Постановлению № 564 от 12 мая 2017 г. «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»

Границы проектирования проведены по внешнему контуру полос отвода с учетом площадных объектов. В данном документе приводятся обоснования принятых решений.

Согласно Градостроительному кодексу РФ (глава 5) от 29.12.2004 № 190-ФЗ и других нормативных и правовых актов разработка проектной документации для строительства или реконструкции линейных объектов должна осуществляться на основании проекта планировки и проекта межевания территории.

Согласно п. 2 (в) «Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 г. № 87, к линейным объектам относятся автомобильные и железные дороги, линии связи, линии электропередачи, магистральные трубопроводы и другие подобные объекты.

Проект планировки и межевания территории линейного объекта выполнен в соответствии с действующей законодательно-нормативной и методической документацией Российской Федерации: Градостроительного кодекса Российской Федерации № 190-ФЗ от 29.12.2004 г. (ред. от 28.07.2012 г.); СНиП 11-04-2003 «Инструкции о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации (утв. Постановлением Госстроя РФ от 29.10.2002 г., №150)»; СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» и другой нормативно-технической документации, в соответствии с требованиями технических регламентов, градостроительных регламентов с учетом границ территорий объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов РФ, границ территорий вновь выявленных объектов культурного наследия, границ зон с особыми условиями использования территорий и др.

| | | | | | | | | | |
|------------|--------------|-------------|-----|------|------|-------|-------|------|------|
| Инв. № пол | Подп. и дата | Взам инв. № | | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | 7 |
| | | | Изм | Кол. | Лист | № док | Подп. | Дата | |

Использование земель сельскохозяйственного назначения или земельных участков в составе таких земель, предоставляемых на период осуществления строительства линейных сооружений (нефтепроводов, линий электропередачи, дорог, линий анодного заземления), осуществляется при наличии утвержденного проекта рекультивации таких земель для нужд сельского хозяйства без перевода земель сельскохозяйственного назначения в земли иных категорий (п. 2 введен Федеральным законом от 21.07.2005 № 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.

Согласно статье 30 Земельного кодекса РФ от 25.10.2001 № 136-ФЗ предоставление в аренду пользователю недр земельных участков, необходимых для ведения работ, связанных с использованием 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.

Проект планировки и проект межевания территории для строительства линейного сооружения объекта «Строительство пункта приема и налива АО «Елабуганефть» разработаны на основании геодезических, геологических, экологических изысканий, исходных данных о линейном объекте, а также проектных решений.

Работы выполнялись в местной системе координат МСК-16 и Балтийской системе высот.

При подготовке документации по планировке территорий осуществляется разработка проектов планировки территорий, проектов межевания территорий для данного объекта. Материалы по обоснованию, основная часть проекта, проект межевания территории включают в себя как графические, так и текстовые материалы.

Весь картографический материал выдается на электронных носителях в программе AutoCAD, которая позволяет более детально рассмотреть небольшие объекты. Пояснительная записка и прочие текстовые материалы в составе проекта подготовлены в форматах Microsoft Office.

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------|-------------|-----|------|------|-------|-------|------|--|--|------|
| Инв. № пол | Подп. и дата | Взам инв. № | | | | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | | | 8 |
| | | | Изм | Кол. | Лист | № док | Подп. | Дата | | | |

2.1. Краткая административная, физико-географическая характеристика территории.

Проектируемые линейные объекты расположены в пределах Мелекесского сельского поселения Тукаевского муниципального района Республики Татарстан.

Линейные объекты представляют собой:

1. Газопровод, протяженность 110.8, 15.3, 61.8 м.
2. Кабель, протяженность 198.4 м.
3. Дорога, протяженность 224.3 м.
4. Дорога, протяженность 628.3 м.

Объекты проектирования в соответствии с геоморфологическим районированием Республики Татарстан района расположены в Камском геоморфологическом районе, в пределах Бугульмино-Белебеевской возвышенности Приуральской провинции, в восточной части Восточно-Европейской равнины. В административном отношении территория изысканий расположена в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан.

Непосредственно участок работ представляет собой незастроенную территорию с развитой дорожной сетью и сетью наземных и подземных коммуникаций свойственных нефтяным месторождениям.

Геоморфологическое строение территории определяется морфоскульптурными особенностями. Выделяются две генетические категории рельефа: эрозионно-денудационный и аккумулятивный.

2.2. Климатическая характеристика района работ.

Тукаевский муниципальный район расположен в климатическом районе IV, характеризуется умеренно-континентальным климатом, с продолжительной холодной зимой и жарким коротким летом.

Среднемесячная максимальная температура воздуха самого жаркого месяца (июля) составляет 25,4 0С.

Показатели температуры приведены в таблице №1:

| Среднемесячные и среднегодовые значения температуры воздуха, °С | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|------|-----|------|------|------|------|------|-----|------|------|-----|
| Характеристика | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | ГОД |
| Средняя | -11,4 | -11,2 | -4,6 | 4,9 | 13,1 | 17,8 | 19,9 | 16,8 | 11,2 | 3,8 | -4,1 | -9,5 | 3,9 |

| | | | | | | | |
|------|------|------|--------|-------|------|--|------|
| | | | | | | | Лист |
| | | | | | | | 10 |
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | |

Коэффициент A , зависящий от температурной стратификации атмосферы, достигает

Расчетная зимняя температура воздуха составляет -300C . Продолжительность безморозного периода - 143 дня. Средняя температура наиболее холодной части отопительного периода равна $-17,10\text{C}$.

Многолетняя средняя дата первого заморозка относится к 30 сентября. Последние заморозки зафиксированы 9 мая.

Зимой снежный покров достигает 60-90 см с большими колебаниями по годам. Преобладают ветры северного и северо-западного направления. Продолжительность благоприятного периода для полевых работ составляет 6 месяцев с 1 мая по 1 ноября.

Нормативная глубина сезонного промерзания грунта по СНиП 23-01-99 и «Пособию... к СНиП 2.02.01-83*» составляет: для глинистых грунтов - 1.61 м, для песчаных – 1.96 м.

Сейсмичность района работ – 6 баллов (СНиП II-7-81 и ОСР-97).

В геологическом строении рассматриваемой территории на глубину, влияющую как на условия проектирования и строительства, так и эксплуатацию инженерных сооружений, принимают участие пермские, неогеновые и четвертичные отложения. Наибольшее развитие получили верхнепермские отложения. Менее распространенными являются неогеновые и четвертичные породы.

Важнейшими полезными ископаемыми района являются нефть и газ.

Лесной массив включает дуб, осину, березу и другие виды. Подлесок состоит из лещины, бересклета, жимолости и др. В травяном покрове господствуют светолюбивые растения (ветреница лютичная, медуница и др.). Поверхность почвы покрыта сплошным слоем подстилки.

При проектировании особенно внимательно следует подходить к оценке опасных геологических и инженерно-геологических процессов и явлений, возникающих под влиянием природных и техногенных факторов и оказывающих негативное воздействие на строительные объекты и жизнедеятельность людей.

На территории Тукаевского муниципального района из всего спектра неблагоприятных инженерно-геологических процессов развиты эрозионные и склоновые процессы, подтопление территории, просадочные грунты.

В основном водоснабжение Тукаевского района осуществляется на базе подземных вод, забираемых водозаборными скважинами.

| | | | | | | | | |
|-------------|--------------|-------------|---|-------|------|------|--|--|
| Инв. № пол. | Полл. и дата | Взам инв. № | объекты и жизнедеятельность людей. | | | | | |
| | | | На территории Тукаевского муниципального района из всего спектра неблагоприятных инженерно-геологических процессов развиты эрозионные и склоновые процессы, подтопление территории, просадочные грунты. | | | | | |
| | | | В основном водоснабжение Тукаевского района осуществляется на базе подземных вод, забираемых водозаборными скважинами. | | | | | |
| | | | | | | Лист | | |
| | | | | | | 11 | | |
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | |

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|-------------|---|-------|------|--|--|--|------|
| Изм. № пол. | Полп. и дата | Взам инв. № | ГЛАВА 5. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРОЕКТУ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА | | | | | | |
| | | | Целью проекта межевания является подготовка проектных предложений по установлению границ земельных участков в соответствии с красными линиями и зонами размещения объектов, предлагаемыми проектом планировки. Земельные участки формируются для размещения полосы отвода временного занятия для производства | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | 12 |
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | | |

земляных, строительно-монтажных работ по размещению подземного трубопровода и долгосрочного занятия для объектов капитального строительства.

Нормативная правовая база, используемая при подготовке проекта - федеральные законы и принятые в соответствии с ними иные нормативные правовые акты Российской Федерации, муниципальные правовые акты, содержащие нормы, регулирующие отношения в области градостроительной деятельности, не противоречащие Градостроительному кодексу РФ.

Сформированные границы земельных участков позволяют обеспечить необходимые требования по содержанию и обслуживанию линейного объекта в условиях сложившейся планировочной системы территории проектирования.

При межевании территории решаются следующие задачи:

- формирование земельных участков, предоставляемых в краткосрочную аренду (до 12 месяцев) на период строительства линейных объектов без изменения границ и характеристик существующих земельных участков;

- формирование земельных участков для долгосрочной аренды на период эксплуатации с изменением границ и характеристик существующих земельных участков.

- установление границ охранных зон для их дальнейшей постановки на кадастровый учет.

Земельные участки будут образовываться следующими путями:

- раздел/раздел с сохранением в измененных границах;

Проектируемые временные отводы расположены на территории следующих земельных участков:

16:39:000000:6138(1) Земли сельскохозяйственного назначения; Земли лесного фонда; заготовка древесины; заготовка живицы; заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов и пр.;

16:39:000000:5754(1) Земли лесного фонда; заготовка древесины; заготовка живицы; заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов и пр.; Аренда АО "Елабуганефть";

16:39:011801:52 Земли промышленности, энергетики, трансп. и пр.; подъездная автодорога; Аренда АО "Елабуганефть".

16:39:011801:50 Земли промышленности, энергетики, трансп. и пр.; Расширение площадки для обслуживания скважин №4883 4884 4888; АО "Елабуганефть".

16:39:000000:4590(1) Земли сельскохозяйственного назначения; Муниципальное образование Мелекесское сельское поселение Тукаевского муниципального района РТ.

| | | | | | | | | |
|---|--------------|-------------|---|-------|------|--|--|------|
| Инв. № пол | Подп. и дата | Взам инв. № | заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов и пр.; Аренда АО "Елабуганефть"; | | | | | |
| | | | 16:39:011801:52 Земли промышленности, энергетики, трансп. и пр.; подъездная автодорога; Аренда АО "Елабуганефть". | | | | | |
| | | | 16:39:011801:50 Земли промышленности, энергетики, трансп. и пр.; Расширение площадки для обслуживания скважин №4883 4884 4888; АО "Елабуганефть". | | | | | |
| 16:39:000000:4590(1) Земли сельскохозяйственного назначения; Муниципальное образование Мелекесское сельское поселение Тукаевского муниципального района РТ. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | 13 |
| Изм | Кол. | Лист | № док | Подп. | Дата | | | |

ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

| | | | | | | | | | | |
|------------|--------------|------|-------|-------|------|-------------|--|--|--|------|
| Инв. № пол | Подп. и дата | | | | | Взам инв. № | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Изм | Кол. | Лист | № док | Подп. | Дата | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | | 14 |



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

ЛИЦЕНЗИЯ

№ ПМ-00-015232 от 3 февраля 2015 г.

На осуществление:

Производство маркшейдерских работ

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона "О лицензировании отдельных видов деятельности" согласно приложению к настоящей лицензии.

Настоящая лицензия предоставлена

Общество с ограниченной ответственностью "Геомониторинг"

(полное наименование юридического лица с указанием организационно-правовой формы)

ООО "Геомониторинг"

(сокращенное наименование юридического лица)

ООО "Геомониторинг"

(фирменное наименование юридического лица)

общества с ограниченной ответственностью

(организационно-правовая форма)

Основной государственный регистрационный
номер юридического лица

(индивидуального предпринимателя) (ОГРН)

1141690076780

Идентификационный номер налогоплательщика

1660217298

Серия А В № 362380

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности

Место нахождения: 420073, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Гвардейская, 16А, пом. 7А.

Места осуществления лицензируемого вида деятельности согласно приложению к настоящей лицензии.

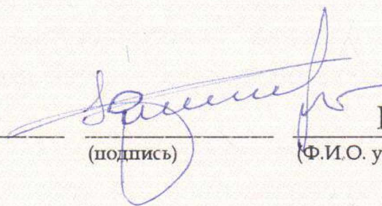
Настоящая лицензия предоставлена на срок:

☒ бессрочно

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа – приказа от 3 февраля 2015 г. № 97-лп

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся ее неотъемлемой частью на 1 листе

Заместитель руководителя
(подпись)



Б.А. Красных

(Ф.И.О. уполномоченного лица)



ПРИЛОЖЕНИЕ

(без лицензии недействительно)

Лист 1 из 1

к лицензии № ПМ-00-015232 от 3 февраля 2015 г.

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе
Производство маркшейдерских работ

[пространственно-геометрические измерения горных разработок и подземных сооружений, определение их параметров, местоположения и соответствия проектной документации; наблюдения за состоянием горных отводов и обоснование их границ; ведение горной графической документации; учет и обоснование объемов горных разработок; определение опасных зон горных разработок, а также мер по охране горных разработок, зданий, сооружений и природных объектов от воздействия работ, связанных с использованием недрами, проектирование маркшейдерских работ]

Места осуществления лицензируемого вида деятельности
[420073, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Гвардейская, д. 16А, пом. 7А]

Заместитель руководителя
(должность уполномоченного лица)



Б.А. Красных
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

Серия А В № 314267

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Проект планировки территории и проект межевания территории разработаны на основании исходных данных и технических условий, необходимых для подготовки проектной документации:

1. Схемы территориального планирования Тукаевского муниципального района Республики Татарстан;
2. Геодезических, геологических, экологических изысканий и проектных решений по объекту «Строительство пункта приема и налива АО «Елабуганефть».

Проект выполнен в соответствии с действующим законодательством и нормативно-технической документацией Российской Федерации:

1. Постановление № 564 от 12 мая 2017 г. «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»;
2. Градостроительный кодекс Российской Федерации № 190-ФЗ от 29.12.2004 г.;
3. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 г. № 137-ФЗ;
4. Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 г. N 74-ФЗ
5. СНиП 11-04-2003 «Инструкции о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации (утв. Постановлением Госстроя РФ от 29.10.2002 г., №150)»;
6. Федеральный закон Российской Федерации «Об особо охраняемых территориях» от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ;
7. Федеральный закон Российской Федерации «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ;
8. СП 14.13330.2011 «Строительство в сейсмических районах»;
9. СН-459-74 «Нормы отвода земель для нефтяных и газовых скважин»;
10. СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» и др. нормативно-технической документации, в соответствии с требованиями технических регламентов, градостроительных регламентов с учетом границ территорий объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов РФ, границ территорий вновь выявленных объектов культурного наследия, границ зон с особыми условиями использования территорий;
11. ВСН 179-85 «Инструкция по рекультивации земель при строительстве трубопроводов»;
12. СП 2.1.5.1059-01. Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения;

13. ГОСТ 17.2.3.02-2014. Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями;
14. СНиП 12-01-2004 «Организация строительства»;
15. ГОСТ 16350-80 «Климат СССР. Районирование и статистические параметры климатических факторов для технических целей»;
16. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03. Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов.

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ЕЛАБУГАНЕФТЬ»**

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГЕОМОНИТОРИНГ»**

Тукаевский муниципальный район

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ
ТЕРРИТОРИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

Пенячинское месторождение нефти

**«СТРОИТЕЛЬСТВО ПУНКТА ПРИЕМА И НАЛИВА
АО «ЕЛАБУГАНЕФТЬ»**

Основная часть

Казань 2021

УТВЕРЖДЕН

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ
ТЕРРИТОРИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

Тукаевский месторождение нефти
**«СТРОИТЕЛЬСТВО ПУНКТА ПРИЕМА И НАЛИВА
АО «ЕЛАБУГАНЕФТЬ»**

Основная часть

Генеральный директор
ООО «Геомониторинг»

Гл. инженер проекта
ООО «Геомониторинг»



И.А. Шемонаев

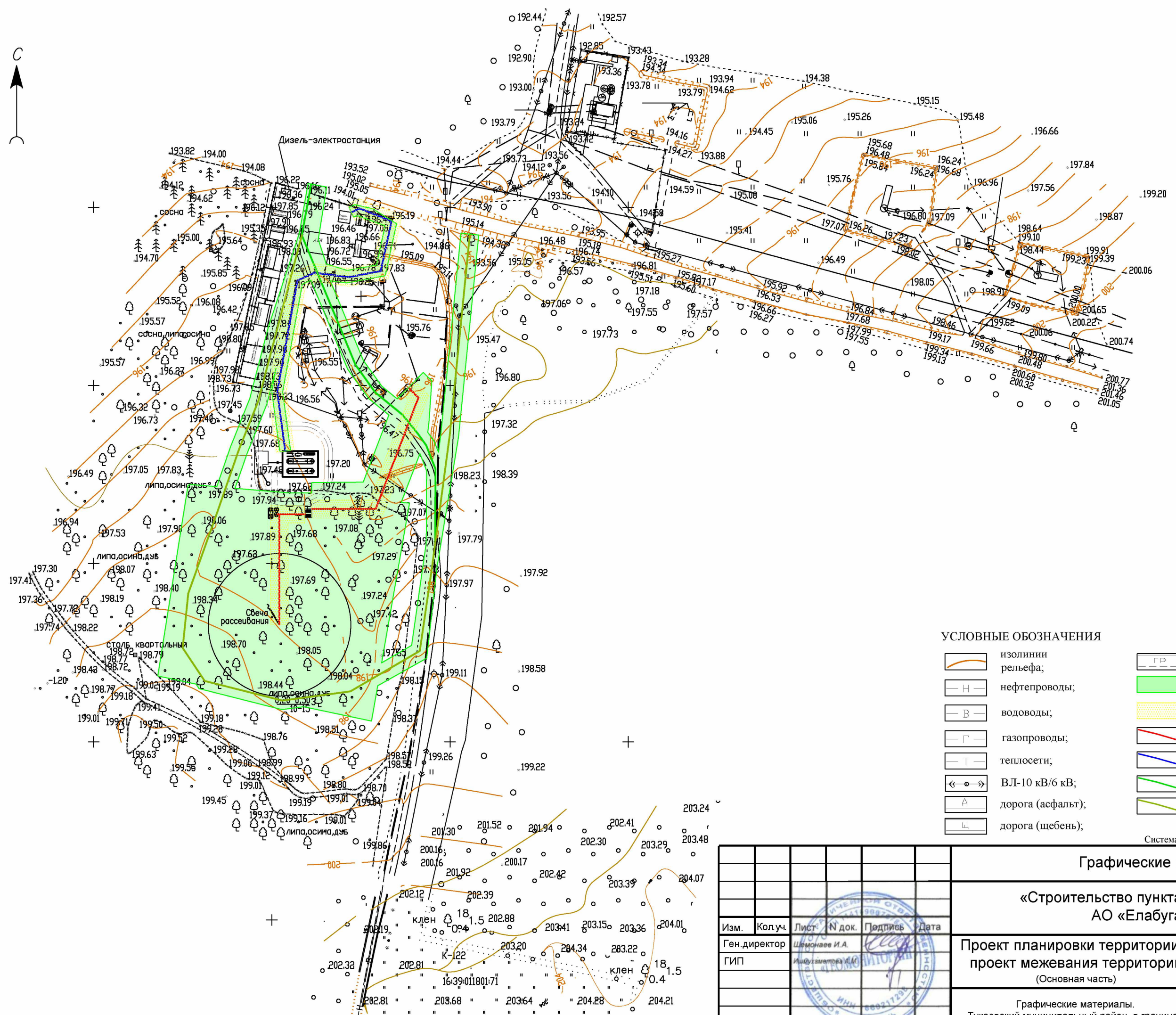
А.М. Ишмухаметова

Казань 2021

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

| Содержание | |
|---|----|
| I. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ | |
| 1. Графические материалы. Основная часть. | 4 |
| II. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕННЫХ ОБЪЕКТОВ | |
| ВВЕДЕНИЕ | 5 |
| ГЛАВА 1. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕТА И МЕСТО ЕГО РАСПОЛОЖЕНИЯ | 6 |
| ГЛАВА 2. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ | 8 |
| ГЛАВА 3. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА, МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ | 13 |
| ГЛАВА 4. ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ЛЕСНОГО УЧАСТКА | 19 |
| ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ (на диске) | 27 |

| | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------|-------------|-------------|------|--------------|---------------------|-------|------|--|--------|------|--------|
| Инв. № пол | Полп. и дата | Взам инв. № | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | Изм | Кол. | Лист | № док | Подп. | Дата | | | | |
| | | | Ген. дирек. | | Шемонаев | | | | Основная часть проекта планировки и проекта межевания территории | Стадия | Лист | Листов |
| | | | ГИП | | Нимухаметова | | | | | П | 3 | 94 |
| | | | | | | ООО «Геомониторинг» | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

| | | | |
|--|-------------------|--|----------------------------------|
| | изолинии рельефа; | | дорога (грунт); |
| | нефтепроводы; | | проектируемый земельный участок; |
| | водоводы; | | санитарно-защитные зоны; |
| | газопроводы; | | проектируемый газопровод; |
| | теплосети; | | проектируемый кабель; |
| | ВЛ-10 кВ/6 кВ; | | проектируемая дорога; |
| | дорога (асфальт); | | проектируемая дорога; |
| | дорога (щебень); | | |

Система высот Балтийская; Система координат МСК-16.

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв. N | |
| Подп. и дата | |
| Инв. N подл. | |

| | | | | | | | | | |
|--------------|----------------------|------|--------|---------|--|---|---------------------|------|--------|
| | | | | | Графические материалы | | | | |
| | | | | | «Строительство пункта приема и налива АО «Елабуганефть» | | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | N док. | Подпись | Дата | Проект планировки территории и проект межевания территории (Основная часть) | Стадия | Лист | Листов |
| Ген.директор | Шемонаев И.А. | | | | | | П | 1 | 1 |
| ГИП | Исх. 16/39/011801/71 | | | | | Графические материалы. Тукаевский муниципальный район, в границах Мелекесского сельского поселения. М 1:2000. | ООО "Геомониторинг" | | |
| | | | | | | | | | |

ВВЕДЕНИЕ

Документация по планировке территории – Проект планировки территории и проект межевания в его составе, предусматривающий размещение линейных сооружений объекта «Строительство пункта приема и налива АО «Елабуганефть» разработана согласно требованиям законодательных актов и рекомендаций нормативных документов. Все главы и графические схемы разрабатывались согласно Постановлению № 564 от 12 мая 2017 г. «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»

Проект состоит из основной части, которая подлежит утверждению. При подготовке документации по планировке территорий осуществляется разработка проектов планировки территорий, проектов межевания территорий для данного объекта.

Согласно Градостроительному кодексу РФ (глава 5) от 29.12.2004 № 190-ФЗ и других нормативных и правовых актов разработка проектной документации для строительства или реконструкции линейных объектов должна осуществляться на основании проекта планировки и проекта межевания территории.

Согласно п. 2 (в) «Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 г. № 87, к линейным объектам относятся автомобильные и железные дороги, линии связи, линии электропередачи, магистральные трубопроводы и другие подобные объекты.

Проект планировки и межевания территории линейного объекта выполнен в соответствии с действующей законодательно-нормативной и методической документацией Российской Федерации: Градостроительного кодекса Российской Федерации № 190-ФЗ от 29.12.2004 г. (ред. от 28.07.2012 г.); СНиП 11-04-2003 «Инструкции о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации (утв. Постановлением Госстроя РФ от 29.10.2002 г., №150)»; СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» и др. нормативно-технической документации, в соответствии с требованиями технических регламентов, градостроительных регламентов с учетом границ территорий объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов РФ, границ территорий вновь выявленных объектов культурного наследия, границ зон с особыми условиями использования территорий и др.

| | | | | | | | | |
|------------|--------------|-------------|--|-------|------|--|--|------|
| Инв. № пол | Подп. и дата | Взам инв. № | <p>Планировка и застройка городских и сельских поселений» и др. нормативно-технической документации, в соответствии с требованиями технических регламентов, градостроительных регламентов с учетом границ территорий объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов РФ, границ территорий вновь выявленных объектов культурного наследия, границ зон с особыми условиями использования территорий и др.</p> | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | 5 |
| Изм | Кол. | Лист | № док | Подп. | Дата | | | |

Работы выполнялись в местной системе координат МСК-16 и Балтийской системе высот.

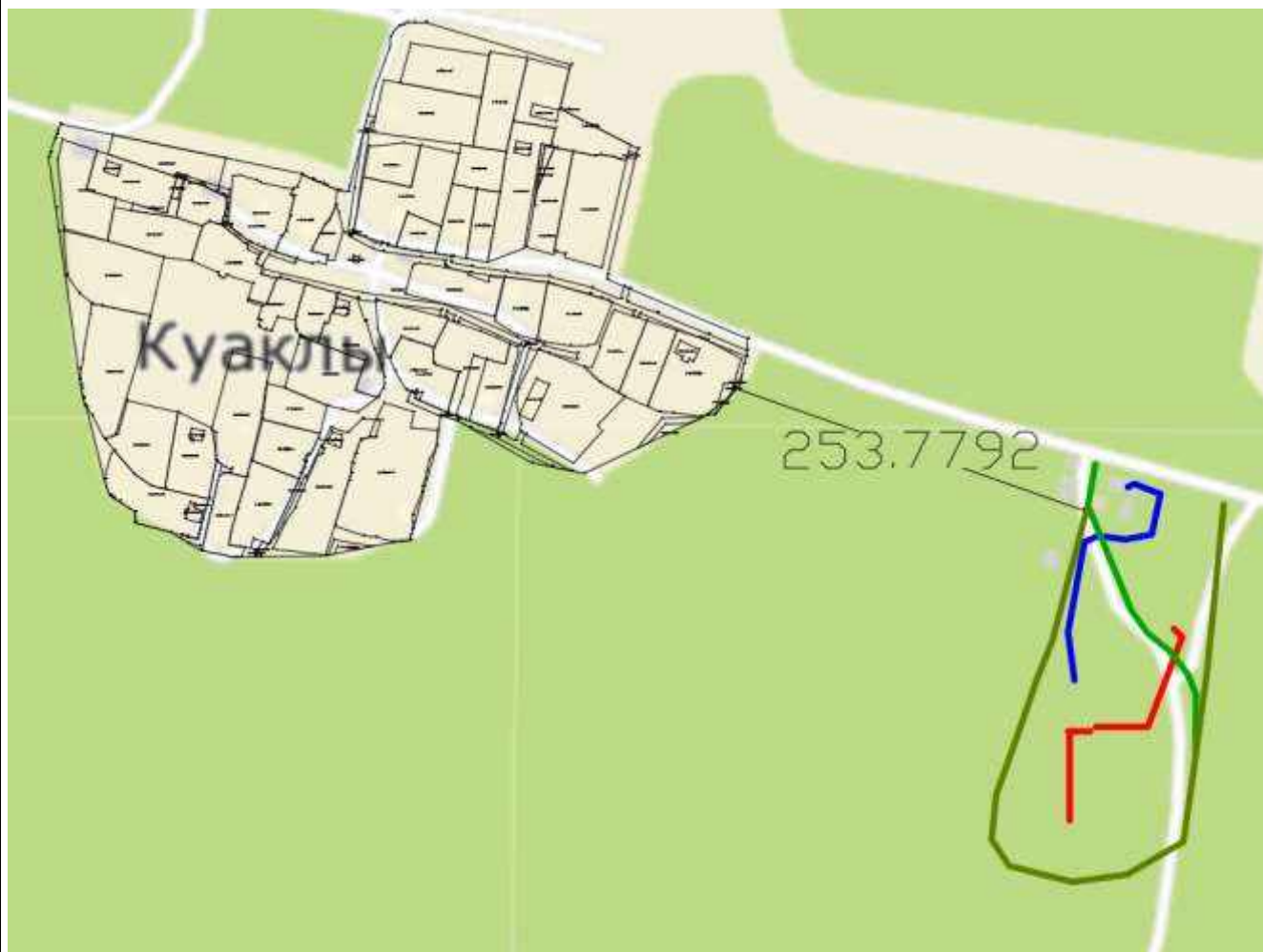
ГЛАВА 1. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА И МЕСТО ЕГО РАСПОЛОЖЕНИЯ

Проектируемые линейные объекты расположены в пределах Мелекесского сельского поселения Тукаевского муниципального района Республики Татарстан.

Минимальные расстояние до ближайших населенных пунктов от проектируемых линейных объектов составляют:

на северо-запад до н.п. Куаклы 250 м;

Согласно СНиП 2.05.06-85* минимальное расстояние до населенных пунктов должно составлять не менее 75 метров.



Линейные объекты представляют собой:

1. Газопровод, протяженность 110.8, 15.3, 61.8 м.
2. Кабель, протяженность 198.4 м.

| | | | | | | | | |
|------------|--------------|-------------|-----|------|------|-------|-------|------|
| Инв. № пол | Подп. и дата | Взам инв. № | | | | | Лист | |
| | | | | | | | 6 | |
| | | | Изм | Кол. | Лист | № док | Подп. | Дата |

3. Дорога, протяженность 224.3 м.
4. Дорога, протяженность 628.3 м.

Объекты проектирования в соответствии с геоморфологическим районированием Республики Татарстан района расположены в Камском геоморфологическом районе, в пределах Бугульмино-Белебеевской возвышенности Приуральской провинции, в восточной части Восточно-Европейской равнины. В административном отношении территория изысканий расположена в Тукаевском муниципальном районе Республики Татарстан.

Непосредственно участок работ представляет собой незастроенную территорию с развитой дорожной сетью и сетью наземных и подземных коммуникаций свойственных нефтяным месторождениям.

Геоморфологическое строение территории определяется морфоскульптурными особенностями. Выделяются две генетические категории рельефа: эрозионно-денудационный и аккумулятивный.

Тукаевский муниципальный район расположен в климатическом районе IV, характеризуется умеренно-континентальным климатом, с продолжительной холодной зимой и жарким коротким летом.

Среднемесячная максимальная температура воздуха самого жаркого месяца (июля) составляет 25,4 0С.

Показатели температуры приведены в таблице №1:

| Среднемесячные и среднегодовые значения температуры воздуха, °С | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|------|-----|------|------|------|------|------|-----|------|------|-----|
| Характеристика | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | ГОД |
| Средняя | -11,4 | -11,2 | -4,6 | 4,9 | 13,1 | 17,8 | 19,9 | 16,8 | 11,2 | 3,8 | -4,1 | -9,5 | 3,9 |

Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы, достигает 160.

Расчетная зимняя температура воздуха составляет -300C . Продолжительность безморозного периода - 143 дня. Средняя температура наиболее холодной части отопительного периода равна $-17,10\text{C}$.

Многолетняя средняя дата первого заморозка относится к 30 сентября. Последние заморозки зафиксированы 9 мая.

Зимой снежный покров достигает 60-90 см с большими колебаниями по годам. Преобладают ветры северного и северо-западного направления. Продолжительность благоприятного периода для полевых работ составляет 6 месяцев с 1 мая по 1 ноября.

Нормативная глубина сезонного промерзания грунта по СНиП 23-01-99 и «Пособию... к

| | | | | | | | |
|------|------|------|-------|-------|------|--|------|
| | | | | | | | Лист |
| | | | | | | | 7 |
| Изм. | Кол. | Лист | № док | Подп. | Дата | | |

СНиП 2.02.01-83*» составляет: для глинистых грунтов - 1.61 м, для песчаных – 1.96 м.

Сейсмичность района работ – 6 баллов (СНиП II-7-81 и ОСР-97).

В геологическом строении рассматриваемой территории на глубину, влияющую как на условия проектирования и строительства, так и эксплуатацию инженерных сооружений, принимают участие пермские, неогеновые и четвертичные отложения. Наибольшее развитие получили верхнепермские отложения. Менее распространенными являются неогеновые и четвертичные породы.

Важнейшими полезными ископаемыми района являются нефть и газ.

Лесной массив включает дуб, осину, березу и другие виды. Подлесок состоит из лещины, бересклета, жимолости и др. В травяном покрове господствуют светлюбивые растения (ветреница лютичная, медуница и др.). Поверхность почвы покрыта сплошным слоем подстилки.

При проектировании особенно внимательно следует подходить к оценке опасных геологических и инженерно-геологических процессов и явлений, возникающих под влиянием природных и техногенных факторов и оказывающих негативное воздействие на строительные объекты и жизнедеятельность людей.

На территории Тукаевского муниципального района из всего спектра неблагоприятных инженерно-геологических процессов развиты эрозионные и склоновые процессы, подтопление территории, просадочные грунты.

В основном водоснабжение Тукаевского района осуществляется на базе подземных вод, забираемых водозаборными скважинами.

ГЛАВА 2. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

Комплекс рекомендаций по охране окружающей среды включает технические и технологические мероприятия, мероприятия по совершенствованию системы экологических ограничений хозяйственной деятельности, градостроительные мероприятия. Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха являются: автотранспорт, котельные, котелки, работающие на твердом и жидком топливе.

Принятые природоохранные мероприятия по охране окружающей среды и воздействию намечаемой хозяйственной деятельности окажут благотворное влияние на природную среду и повысят экологическую обстановку. Основными шумовыми факторами воздействия являются: автомобильный транспорт, трансформаторные подстанции.

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------|-------------|-----|------|------|-------|-------|------|--|--|------|
| Инв. № пол | Подп. и дата | Взам инв. № | | | | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | | | 8 |
| | | | Изм | Кол. | Лист | № док | Подп. | Дата | | | |

Мероприятия по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

В целях уменьшения загрязнения воздушной среды вредными выбросами проектом предусматриваются планировочные, технологические, специальные мероприятия.

1) Планировочные мероприятия:

- проектируемый объект расположен с учетом господствующих направлений ветра в отношении жилых массивов, населенных пунктов;
- обозначены санитарно-защитные зоны.

2) Технологические и специальные мероприятия:

- применение максимально – герметизированной системы по всей технологической цепочке;
- применение современного блочно-комплектного оборудования заводского изготовления, повышающего надежность эксплуатации оборудования и объекта в целом;
- применение устьевых сальников с самоустанавливающимися головками;
- контроль, автоматизация и телемеханизация технологических процессов для предупреждения аварийных ситуаций, соответственно уменьшение выбросов вредных веществ в атмосферу за счет точного соблюдения заданных технологических параметров;
- выбор запорно-регулирующей арматуры и оборудования, соответствующим рабочим параметрам процесса и коррозионной активности среды;
- контроль швов сварных соединений;
- защита от атмосферной коррозии наружной поверхности надземных трубопроводов, арматуры лакокрасочными материалами;
- контроль за состоянием атмосферного воздуха на нефтепромысловом объекте и в населенных пунктах.

Реализация указанных мероприятий сводит до минимума ущерб воздушному бассейну.

Мероприятия по регулированию выбросов загрязняющих веществ при неблагоприятных метеорологических условиях (НМУ)

Мероприятия по регулированию выбросов выполняют в соответствии с прогнозными предупреждениями местных органов Росгидромета. Соответствующие предупреждения по городу (району) подготавливаются в том случае, когда ожидаются метеорологические условия, при которых превышает определенный уровень загрязнения воздуха.

В соответствии с этим различают три степени опасности загрязнения воздушного бассейна.

| | | | | | | | | | |
|------------|--------------|-------------|-----|------|------|------|-------|------|------|
| Инв. № пол | Подп. и дата | Взам инв. № | | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | 9 |
| | | | Изм | Кол. | Лист | №док | Подп. | Дата | |

Предупреждение первой степени опасности составляется в том случае, когда ожидают повышение концентрации в воздухе одного или нескольких контролируемых веществ выше ПДК.

Предупреждение второй степени опасности составляется в двух случаях:

-если после предупреждения первой степени опасности поступающая информация показывает, что принятые меры не обеспечивают чистоту атмосферы;

-если одновременно обнаруживается концентрация в воздухе одного или нескольких контролируемых веществ от 3 до 5 ПДК.

Предупреждение третьей степени опасности составляется в случае, если после предупреждения второй степени сохраняется высокий уровень загрязнения атмосферы и, при этом ожидаются концентрации в воздухе одного или нескольких контролируемых веществ более 5 ПДК.

Мероприятия по регулированию выбросов по первому режиму должны обеспечить сокращение концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы на 15-20 %. Эти мероприятия носят организационно-технический характер и не приводят к снижению производственной мощности предприятия.

По второму режиму мероприятия по регулированию выбросов должны обеспечивать сокращение концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы на 20-40 %. Эти мероприятия включают в себя все мероприятия первого режима, а также мероприятия, связанные с технологическими процессами производства и сопровождающиеся незначительным снижением производительности проектируемого объекта.

По третьему режиму мероприятия должны обеспечивать сокращение концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы на 40-60 %, а в особо опасных случаях следует осуществлять полное прекращение выбросов. Мероприятия по третьему режиму включают в себя все мероприятия, разработанные для первого и второго режима, а также мероприятия, разработанные на базе технологических процессов, имеющих возможность снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу за счет временного сокращения производственной мощности предприятия.

Рельеф местности в районе расположения основных источников выбросов спокойный. В окрестностях отсутствуют изолированные препятствия, вытянутые в одном направлении, в пределах территории не наблюдаются частые туманы и смоги. В связи с этим, маловероятна возможность образования длительных застоев вредных веществ при сочетании слабых ветров с температурными инверсиями.

| | | | | | | | | | |
|------------|--------------|-------------|-----|------|------|-------|-------|------|------|
| Инв. № пол | Подп. и дата | Взам инв. № | | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | 10 |
| | | | Изм | Кол. | Лист | № док | Подп. | Дата | |

Рекультивация нарушенных земель

Направление рекультивации нарушаемых земель в процессе реализации разрабатываемого проекта определены исходя из вида угодий и характера дальнейшего использования территорий. Приняты следующие направления рекультивации:

- рекультивация строительного направления;
- рекультивация сельскохозяйственного направления.

Почвы проведения работ являются плодородными и потенциально плодородными, что и обуславливает выбор технологии рекультивации, предусматривающей:

- сохранение плодородного слоя почв (на техническом этапе рекультивации);
- восстановление структуры почвенного покрова (на техническом этапе рекультивации);
- улучшение структуры пахотного горизонта;
- внесение биогенных элементов для обеспечения и поддержания функционирования почвенных микробных сообществ (на биологическом этапе).

Рекультивация строительного направления предусмотрена проектом для частичного восстановления земель, используемых для размещения стационарных наземных сооружений. В этом случае происходит только частичная рекультивации, технология которой предусматривает снятие, сохранение и вывоз излишнего плодородного слоя на малопродуктивные земли. Пригодность плодородного слоя почвы для землевания устанавливается в соответствии с требованиями ГОСТ 17.4.2.02.83 Общие требования к рекультивации земель. Общие требования к землеванию». Объем снятия плодородного слоя определен в соответствии с требованиями стандарта ГОСТ 17.4.3.02-85 «Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ».

Технология рекультивации сельскохозяйственного направления принята проектом с целью восстановления продуктивности и народнохозяйственной ценности нарушаемых земель временного отвода на землях сельхозназначения с последующей их передачей землепользователям. Нормы снятия плодородного слоя почвы установлены в ходе проектных работ на основании полевых и лабораторных исследований почвенного покрова с учетом требования ГОСТ 17.4.3.02-85 «Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ».

Мероприятия по защите от шума и вибрации

Основными источниками вибраций являются различные технологические установки (компрессоры, двигатели), кузнечно-прессовое оборудование, строительная техника и т.д.

| | | | | | | | | | |
|------------|--------------|-------------|---|-------|------|--|--|--|------|
| Инв. № пол | Полп. и дата | Взам инв. № | землепользователям. Нормы снятия плодородного слоя почвы установлены в ходе проектных работ на основании полевых и лабораторных исследований почвенного покрова с учетом требования ГОСТ 17.4.3.02-85 «Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ». | | | | | | Лист |
| | | | <i>Мероприятия по защите от шума и вибрации</i> | | | | | | |
| | | | Основными источниками вибраций являются различные технологические установки (компрессоры, двигатели), кузнечно-прессовое оборудование, строительная техника и т.д. | | | | | | |
| Изм | Кол. | Лист | № док | Подп. | Дата | | | | 11 |

Особенность действия вибраций заключается в том, что эти механические упругие колебания распространяются по грунту и оказывают свое воздействие на фундаменты различных сооружений, вызывая затем звуковые колебания в виде структурного шума. Зона действия вибраций определяется величиной их затухания в упругой среде (грунте) и в среднем эта величина составляет примерно 1 дБ/м.

Основными физическими факторами способными оказать негативное экологическое воздействие являются шум и вибрация в период проведения строительно-монтажных работ.

Технологией проведения строительно-монтажных работ предусматривается осуществление этих работ в несколько этапов, из которых наиболее значимыми, с точки зрения шумового и вибрационного воздействия, являются подготовительные работы к строительству.

В период проведения подготовительных работ шумовое и вибрационное воздействия будут обусловлены, в первую очередь, работой различной строительной техники и спецоборудования.

Период строительства сопровождается использованием различных самоходных машин и механизмов. Используемое оборудование является серийным. Технические условия на изготовление и поставку оборудования содержат согласованные предельные вибрационные и шумовые характеристики. Необходимо учитывать и то, что действие техногенных шумов при проведении строительно-монтажных работ носит кратковременный характер.

Основными источниками вибрационного воздействия при проведении работ, при строительстве проектируемых сооружений являются различные стационарные машины с вращающимися частями (лебедка, ротор) и другое оборудование. Этот вид воздействия, не являясь серьезной угрозой для компонентов природной среды, безусловно, является фактором беспокойства. Однако, с учетом его интенсивного поглощения в упругих средах (грунтах) -1 дБ/м – рассматриваемое воздействие затронет фактически только участок строительства, и не будет проявляться уже на расстоянии нескольких десятков метров от источника.

В условиях урбоэкосистем основным источником шума является автотранспорт, доля вклада которого составляет 70-90% от общего шумового загрязнения, а ширина зон акустического дискомфорта в некоторых случаях в дневное время может достигать 700-900 м в зависимости от типа прилегающей застройки.

Шумовой режим на исследуемой территории характеризуется, в основном, общим фоном, создаваемым природными факторами. Влияние антропогенных источников связано с автомобильным транспортом на дорогах, а также работой технологического оборудования, строительных машин, механизмов и установок.

| | | | | | | | | | |
|------------|--------------|-------------|-----|------|------|-------|-------|------|------|
| Инв. № пол | Подп. и дата | Взам инв. № | | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | 12 |
| | | | Изм | Кол. | Лист | № док | Подп. | Дата | |

Мероприятия по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций на объекте капитального строительства и последствий их воздействия на экосистему района

В целях минимизации последствий воздействия аварийных ситуаций на экосистему района, предусмотрены следующие мероприятия:

- 1) Снятие нефтезагрязненного плодородного слоя (30 см) на месте создания и обустройства обваловки площадки и амбаров для сдерживания и сбора разлившейся нефти.
- 2) Создание и обустройство системы временных приемных траншей и амбаров для задержания и сбора нефти, водонефтяной эмульсии и загрязненных талых вод с участка работ, в случае если авария произошла в осеннее – зимнее - весенний период.
- 3) Создание и обустройство обваловок на пути истечения нефти и на границе загрязненной территории.
- 4) Использование сорбента нефти.
- 5) Установка сорбирующих матов для ограничения территории движения нефтяной эмульсии и поверхностного стока.
- 6) Удаление матов с территории по мере заполнения.
- 7) Контроль за состоянием обваловок.
- 8) Проведение аналитического контроля за возможной миграцией нефтяной эмульсии на сопредельные территории.
- 9) Снятие и вывоз нефтезагрязненного грунта и отработанного сорбента.
- 10) Проведение первичного аналитического контроля с участием контролирующих органов и представителей землепользователя.
- 11) Отходы, образующиеся при аварийных ситуациях, содержащие нефть, должны передаваться на утилизацию специализированным предприятиям, имеющим лицензию на деятельность по обращению с отходами.

ГЛАВА 3. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА, МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ

С целью снижения опасности и вредности проектируемых объектов предусматриваются следующие мероприятия:

- устье скважины для обслуживания и ремонта оборудуется канализуемой площадкой;
- контроль за состоянием технологического процесса по добыче, сбору и транспорту нефти и газа полностью автоматизирован;

| | | | | | | | | | |
|------------|--------------|-------------|-----|------|------|-------|-------|------|------|
| Инв. № пол | Полп. и дата | Взам инв. № | | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | 13 |
| | | | Изм | Кол. | Лист | № док | Подп. | Дата | |

-контроль загазованности на площадке скважины предусмотрен переносными газоанализаторами;

- для защиты обслуживающего персонала от поражения электрическим током предусматривается защитное заземление всех металлических частей электрооборудования, нормально не находящихся под напряжением;

- на территории проектируемого объекта должны быть запрещающие и предупреждающие плакаты, и знаки о грозящей человеку опасности;

- оборудование скважины должно обслуживаться квалифицированным персоналом, знающим «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности»;

- сбор загрязненных стоков при ремонте скважины предусматривается в металлический поддон и передвижную емкость, которыми оснащены ремонтные бригады.

Для снижения взрывопожарной опасности предусматриваются следующие мероприятия:

- герметизация системы сбора и транспорта нефти и газа;

- установка технологического оборудования на открытых бетонированных и огражденных бордюром площадках; такое решение по сравнению с размещением оборудования в зданиях снижает класс опасности с В-1а до В-1г;

- все аварийные разливы нефти с технологических площадок канализуются в подземную емкость;

- на генеральных планах объектов нефтепромыслового обустройства (скважины) сооружения размещаются со строгим соблюдением норм противопожарных разрывов;

- весь обслуживающий персонал должен в обязательном порядке проходить инструктаж и проверку знаний по технике безопасности и пожарной безопасности на объекте;

- на всех взрывопожароопасных объектах должны оформляться доски с инструкциями основных правил техники безопасности и пожарной безопасности при производстве работ, а также предупреждающие и запрещающие плакаты и знаки;

- на всех объектах предусматриваются первичные средства пожаротушения.

Мероприятия, направленные на исключение разгерметизации оборудования и предупреждение аварийных выбросов опасных веществ

Все оборудование по материальному исполнению соответствует району эксплуатации (У) – умеренный климат;

Полная герметизация технологического процесса;

| | | | | | | | | |
|------------|--------------|-------------|--|-------|------|--|--|------|
| Инв. № пол | Подп. и дата | Взам инв. № | <p>- на всех объектах предусматриваются первичные средства пожаротушения.</p> <p><i>Мероприятия, направленные на исключение разгерметизации оборудования и предупреждение аварийных выбросов опасных веществ</i></p> <p>Все оборудование по материальному исполнению соответствует району эксплуатации (У) – умеренный климат;</p> <p>Полная герметизация технологического процесса;</p> | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Изм | Кол. | Лист | № док | Подп. | Дата | | | Лист |
| | | | | | | | | 14 |

Соединение труб на сварке. После сварки предусмотрен контроль сварных стыков по нормам;

Для защиты от атмосферной коррозии надземные участки трубопроводов, арматура и аппараты окрашиваются краской БТ-177 (два слоя) по грунтовке ГФ-021 (два слоя). Опознавательную окраску выполнить согласно ГОСТ 14202-69.

Для защиты подземных трубопроводов от внешней коррозии в проекте предусмотрены трубы с внутренним и наружным покрытием. Покрытие выполнено в заводских условиях по ТУ 2245-031-43826012-02. Конструкция наружного покрытия должна отвечать требованиям ГОСТ Р 51164-98. Защитное покрытие усиленного типа.

Изоляция сварных стыков трубопроводов выполняется термоусадочными манжетами – "ТЕРМА СТМП" по ТУ 2293-004-44271562-04.

Проверку сплошности наружной изоляции трубопроводов следует осуществить на контрольно-измерительных колонках.

На трубопроводах предусматривается установка узлов коррозионного контроля (УКК). Установку узлов коррозионного контроля произвести на надземных участках трубопроводов на площадках подключения к существующему трубопроводу.

Оборудование и трубопроводы приняты с запасом прочности;

Технологическое оборудование размещается на открытых площадках, что сокращает вероятность создания взрывопожароопасных зон;

Поддержание параметров процесса в заданном режиме за счет средств автоматизации, а также системы блокировки при их нарушении;

Технологические системы оснащены необходимыми запорными устройствами, обеспечивающими безопасную эксплуатацию;

На выкидных коллекторах установка манометров, обеспечивающих контроль за давлением в трубопроводах.

Контроль загазованности на площадках скважин предусмотрен переносными газоанализаторами;

Все агрегаты специального назначения, используемые во взрывопожарных зонах, приняты во взрывозащищенном исполнении, оснащены аварийной сигнализацией и системой освещения;

Испытание оборудования и трубопроводов после монтажа на прочность и герметичность гидравлическим способом повышенным давлением.

| | | | | | | | | |
|------------|--------------|-------------|--|-------|------|--|------|--|
| Инв. № пол | Подп. и дата | Взам инв. № | газоанализаторами; | | | | | |
| | | | Все агрегаты специального назначения, используемые во взрывопожарных зонах, приняты во взрывозащищенном исполнении, оснащены аварийной сигнализацией и системой освещения; | | | | | |
| | | | Испытание оборудования и трубопроводов после монтажа на прочность и герметичность гидравлическим способом повышенным давлением. | | | | | |
| | | | | | | | Лист | |
| | | | | | | | 15 | |
| Изм | Кол. | Лист | № док | Подп. | Дата | | | |

При пересечении трубопровода с подземными коммуникациями расстояние по вертикали в свету должно быть не менее:

0,35 м – с нефтепроводом, промысловым водоводом.

При пересечении автодорог предусмотрена прокладка трубопроводов в защитных футлярах из стальных труб диаметром на 200 мм больше наружного диаметра трубопровода.

Заглубление трубопровода, проложенного через автомобильные дороги, принимается не менее 1,4 м от верха покрытия дороги до верхней образующей защитного кожуха.

Земляные работы в пределах охранной зоны существующих коммуникаций производить вручную, без применения ударных механизмов, в присутствии представителей эксплуатирующих организаций.

Участки трубопроводов на пересечениях с дорогами и существующими коммуникациями должны быть подвергнуты предпусковой внутритрубной приборной диагностике.

Мероприятия, направленные на предупреждение развития аварий и локализацию выбросов опасных веществ

Решения, направленные на предупреждение развития аварий на проектируемом объекте, включают в себя мероприятия по заблаговременной подготовке к их устранению.

На генеральных планах объектов нефтепромыслового обустройства сооружения размещаются со строгим соблюдением норм противопожарных разрывов, в местах, хорошо обдуваемых ветром;

Поддержание параметров процесса в заданном режиме за счет средств автоматизации, а также системы блокировки при их нарушении;

Соединения труб на сварке, фланцевые соединения устанавливаются только для присоединения арматуры и оборудования;

100% контроль сварных соединений радиографическим методом, изоляция сварных стыков термоусадочными манжетами;

Обеспечить соблюдение норм технологического режима работы оборудования и мер безопасности, предусмотренных технологическим регламентом;

Оборудование и трубопроводы приняты с запасом прочности;

Технологическое оборудование оснащено необходимыми запорными устройствами и средствами регулирования, обеспечивающими безопасную эксплуатацию;

Антикоррозионная защита оборудования и трубопроводов от атмосферной и почвенной коррозии, а также от коррозионного воздействия агрессивных сред.

| | | | | | | | | | |
|------------|--------------|-------------|-----|------|------|-------|-------|------|------|
| Инв. № пол | Полп. и дата | Взам инв. № | | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | 16 |
| | | | Изм | Кол. | Лист | № док | Подп. | Дата | |

Проведение гидравлического испытания трубопроводов на прочность и герметичность, трубопроводы испытывают повышенным давлением.

Сооружение амбаров, необходимых для слива воды после монтажа и очистки трубопроводов.

Применение термообработанных труб и деталей трубопроводов.

Защита от атмосферной коррозии наружной поверхности надземных участков трубопроводов и арматуры нанесением краски БТ-177 по грунтовке ГФ-021.

Комплексная защита трубопроводов и оборудования от коррозии применением труб с внешним антикоррозионным покрытием, выполненным по ТУ 2245-031-43826012-02.

Для подземных трубопроводов, расположенных непосредственно в грунтах высокой коррозионной активности или в зонах опасного действия блуждающих токов, проектом предусматривается электрохимзащита.

При пересечении трубопроводов с существующими коммуникациями рытье траншеи производится вручную на 3 м в обе стороны от оси трубопровода.

Сбор загрязненных стоков при ремонте скважин предусматривается в металлические поддоны и передвижные емкости, которыми оснащены ремонтные бригады.

Устья скважин для обслуживания и ремонта оборудуются канализационными площадками.

Полная герметизация технологических процессов сбора, транспорта, подготовки нефти и газа на всем пути следования.

При пересечении автодорог предусмотрена прокладка трубопроводов в защитных футлярах из стальных труб диаметром на 200 мм больше наружного диаметра трубопровода.

Заглубление трубопровода, прокладываемого через автомобильные дороги, принимается не менее 1,4 м от верха покрытия дороги до верхней образующей защитного кожуха.

Допускать к эксплуатации технологического оборудования производственный персонал требуемой квалификации, аттестованный или прошедший проверку знаний по вопросам промышленной безопасности в установленном порядке.

Оснащение центральной ремонтной службы необходимыми средствами для сбора нефти.

Разработаны планы по предупреждению и ликвидации разливов нефти (план ЛАРН).

Аварийные службы оснащены необходимыми средствами для сбора нефти.

Рекультивация и возвращения землепользователям земель, отведенных во временное пользование.

| | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------|-------------|---|-------|------|--|--|--|--|--|--|------|
| Инв. № пол | Полп. и дата | Взам инв. № | вопросам промышленной безопасности в установленном порядке. | | | | | | | | | |
| | | | Оснащение центральной ремонтной службы необходимыми средствами для сбора нефти. | | | | | | | | | |
| | | | Разработаны планы по предупреждению и ликвидации разливов нефти (план ЛАРН). Аварийные службы оснащены необходимыми средствами для сбора нефти. Рекультивация и возвращения землепользователям земель, отведенных во временное пользование. | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | | | | 17 |
| Изм. | Кол. | Лист | № док | Подп. | Дата | | | | | | | |

Мероприятия, направленные на обеспечение взрывопожаробезопасности

В соответствии ППБО-85 на проектируемом объекте предусмотрены первичные средства пожаротушения, устанавливаемые на щитах типа ЩП-В, которые размещаются вблизи мест наиболее вероятного их применения (вблизи технологической площадки), на виду, в безопасном при пожаре месте, с обеспечением к ним свободного доступа, на высоте не более 1,5 м и комплектуются следующим инструментом и инвентарем.

1) Огнетушители:

- воздушно-пенные (ОВП) вместимостью 10 л –2 шт.
- порошковые (ОП) вместимостью л/массой огнетушащего состава, кг, 10/9 –1 шт.

2) Лом –1 шт.

3) Ведро –1 шт.

4) Асбестовое полотно, грубошерстная ткань или войлок –1 шт.

5) Лопаты:

- штыковая –1 шт.
- совковая – 1 шт.

6) Ящик с песком – 1 шт.

7) Кошма (из негорючего материала) – 1 шт.

Огнетушители всегда содержатся в исправном состоянии, периодически осматриваются, проверяются и своевременно перезаряжаются.

Молниезащита зданий и сооружений выполняется согласно инструкций СО-153-34.21.122-2003 и РД 34.21.122-87.

Наружные установки по устройству молниезащиты относятся ко II категории и подлежат защите от прямых ударов молнии и вторичных проявлений.

Молниезащите (защита от прямых ударов молнии, от электростатической и электромагнитной индукции, от заноса высоких потенциалов по подземным и наземным коммуникациям) подлежат все помещения и сооружения взрывоопасных установок.

Молниезащита и защита от статического электричества технологического оборудования наружных установок осуществляется присоединением всего оборудования к наружному заземляющему устройству

Мероприятия, по предупреждению чрезвычайных ситуаций, источниками которых являются опасные природные процессы

- инженерная подготовка территории – организация рельефа, устройство постоянных и временных водостоков и дорог с водоотводом;

| | | | | | | | | | |
|------------|--------------|-------------|-----|------|------|-------|-------|------|------|
| Инв. № пол | Подп. и дата | Взам инв. № | | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | 18 |
| | | | Изм | Кол. | Лист | № док | Подп. | Дата | |

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 6 Татарстанского участкового лесничества Елабужского лесничества, в которых расположен проектируемый лесной участок, относится к эксплуатационным лесам.

Проектом также следует предусмотреть кадастровые работы по образованию земельного участка путем раздела с сохранением в измененных границах исходного земельного участка. В данном разделе рассмотрим характеристики данного проектируемого лесного участка.

4.3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра Елабужского лесничества (лесопарка) и необходимости натурного обследования.

Таблица 1. Распределение земель

| Общая площадь га | в том числе | | | | | | | | | |
|------------------|--------------------------------------|---|-----------------------------|---------------------------------|--------|----------------|---------|--------|--------|-------|
| | лесные земли | | | | | нелесные земли | | | | |
| | занятые лесными насаждениями - всего | в том числе покрытые лесными культурами | лесные питомники, плантации | не занятые лесными насаждениями | итого | дороги | просеки | болота | другие | итого |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1,4558 | 1,4558 | 0,4803 | - | - | 1,4558 | - | - | - | - | - |

Таблица 2. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

| Участковое лесничество/ урочище (при наличии) | Номер квартала | Номер выдела | Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения* (8) | Площадь (га)/ запас древесины при наличии (куб. м) | в том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м) | | | |
|---|----------------|--------------|---|--|---|------------------|--------------|----------------------|
| | | | | | молодняки | средневозрастные | приспевающие | спелые и перестойные |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Татарстанское | 6 | 29 | 9ОС1ЛП+Д | 0,9755 / 214 | - | - | - | 0,9755 / 214 |
| | | 30 | л/ к 10С | 0,4803 / - | 0,4803 / - | - | - | - |
| Итого: | | | | 1,4558 / 214 | 0,4803 / - | - | - | 0,9755 / 214 |

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

| | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------|-------|------|--|--|------|
| | | | | | | | | Лист |
| Изм | Кол. | Лист | № док | Подп. | Дата | | | 20 |

Таблица 3. Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

| - | Хозяйство, преобладающая порода | Состав насаждений | Возраст | Бонитет | Полнота | Средний запас древесины (куб. м/га) | | | |
|------------------|---------------------------------|-------------------|---------|---------|---------|-------------------------------------|------------------|--------------|----------------------|
| | | | | | | молодняк | средневозрастные | приспевающие | спелые и перестойные |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| эксплуатационные | Мягколиственное, Осина | 9ОС1ЛП+Д | 55 | 1 | 0,6 | - | - | - | 220 |
| эксплуатационные | Хвойное, Сосна | л/к 10С | 1 | 1 | - | - | - | - | - |

Таблица 4. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке

| Целевое назначение лесов | Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственные) | Площадь, (га) | Единица измерения | Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов) |
|--------------------------|--|---------------|-------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

Вид использования лесов – заготовка древесины; заготовка живицы; заготовка и сбор не древесных лесных ресурсов; заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений; ведение охотничьего хозяйства; ведение сельского хозяйства; осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности; осуществление рекреационной деятельности; выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых; строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов; строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов; осуществление религиозной деятельности; создание лесных плантаций и их эксплуатация

Цель предоставления лесного участка – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;

| | | | | |
|----------|-----------------|--------|----|-----|
| защитные | хвойные | 0,9755 | га | 214 |
| защитные | мягколиственные | 0,4803 | га | - |

4.4. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке

Лесохозяйственным регламентом Елабужского лесничества (лесопарка) в квартале 6 части выделов 29, 30 Татарстанского участкового лесничества и соответственно в проектируемом лесном участке установлены следующие виды

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|-------------|------|------|------|--------|-------|------|------|
| Инв. № пол. | Полп. и дата | Взам инв. № | | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | 21 |
| | | | Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата | |

разрешенного использования лесов: заготовка древесины; заготовка живицы; заготовка и сбор не древесных лесных ресурсов; заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений; ведение охотничьего хозяйства; ведение сельского хозяйства; осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности; осуществление рекреационной деятельности; выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых; строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов; строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов; осуществление религиозной деятельности; создание лесных плантаций и их эксплуатация.

4.5. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка

По данным государственного лесного реестра квартал 6 части выделов 29, 30 Татарстанского участкового лесничества Елабужского лесничества (лесопарка) не имеют обременений.

4.6. Сведения об ограничениях использования лесов

С учетом целевого назначения и правового режима лесов, установленного лесным законодательством Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом Елабужского лесничества (лесопарка) предусмотрены следующие ограничения в использовании лесов: допускаются все виды использования лесов.

На особо защитных участках лесов, за исключением указанных в части 3 статьи 119 ЛК РФ, запрещаются:

1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;

2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;

3) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и технических сооружений.

4.7. Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на проектируемом лесном участке

| | | | | | | | | |
|--------------|--|------|------|-------|-------|------|------|----|
| Взам инв. № | выполняемых ими полезных функций; | | | | | | | |
| | 2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; | | | | | | | |
| Полп. и дата | 3) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и технических сооружений. | | | | | | | |
| | 4.7. Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на проектируемом лесном участке | | | | | | | |
| Инв. № пол | | | | | | | Лист | |
| | | | | | | | | 22 |
| | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подп. | Дата | | |

| Таблица 5 | | | | | |
|--|--|----------------|--------------|--|----------------------|
| № п/п | Участковое лесничество/урочище (при наличии) | Номер квартала | Номер выдела | Площадь объекта, (га) | Наименование объекта |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |
| <p>4.8. Сведения о наличии на проектируемом лесном участке особо защитных участков лесов, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территорий</p> <p>Согласно данным государственного лесного реестра на проектируемом лесном участке имеются особо защитные участки лесов (ОЗУ), особо охраняемые природные территории (ООПТ), зоны с особыми условиями использования территорий.</p> | | | | | |
| № п/п | Наименование участкового лесничества/урочища (при наличии) | Номер квартала | Номер выдела | Виды ОЗУ, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территорий | Общая площадь, га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Татарстанское | 6 | 29 | участки лесов вокруг населенных пунктов, садов.товар.шир.1км | 0,9755 |
| <p>4.9. Проектирование вида использования лесов лесного участка</p> <p>Согласно лесохозяйственному регламенту Елабужского лесничества (лесопарка), квартал 6 части выделов 29, 30 Татарстанского участкового лесничества Елабужского лесничества, в границах которого расположен проектируемый лесной участок, относится к зоне планируемого освоения лесов: заготовка древесины; заготовка живицы; заготовка и сбор не древесных лесных ресурсов; заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений; ведение охотничьего хозяйства; ведение сельского хозяйства; осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности; осуществление рекреационной деятельности; выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых; строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов; строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи,</p> | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Изм | Кол. | Лист | № док | Подп. | Дата |
| | | | | | Лист |
| | | | | | 23 |

| Инв. № пол | Полн. и дата | Взам инв. № |
|------------|--------------|-------------|
| | | |

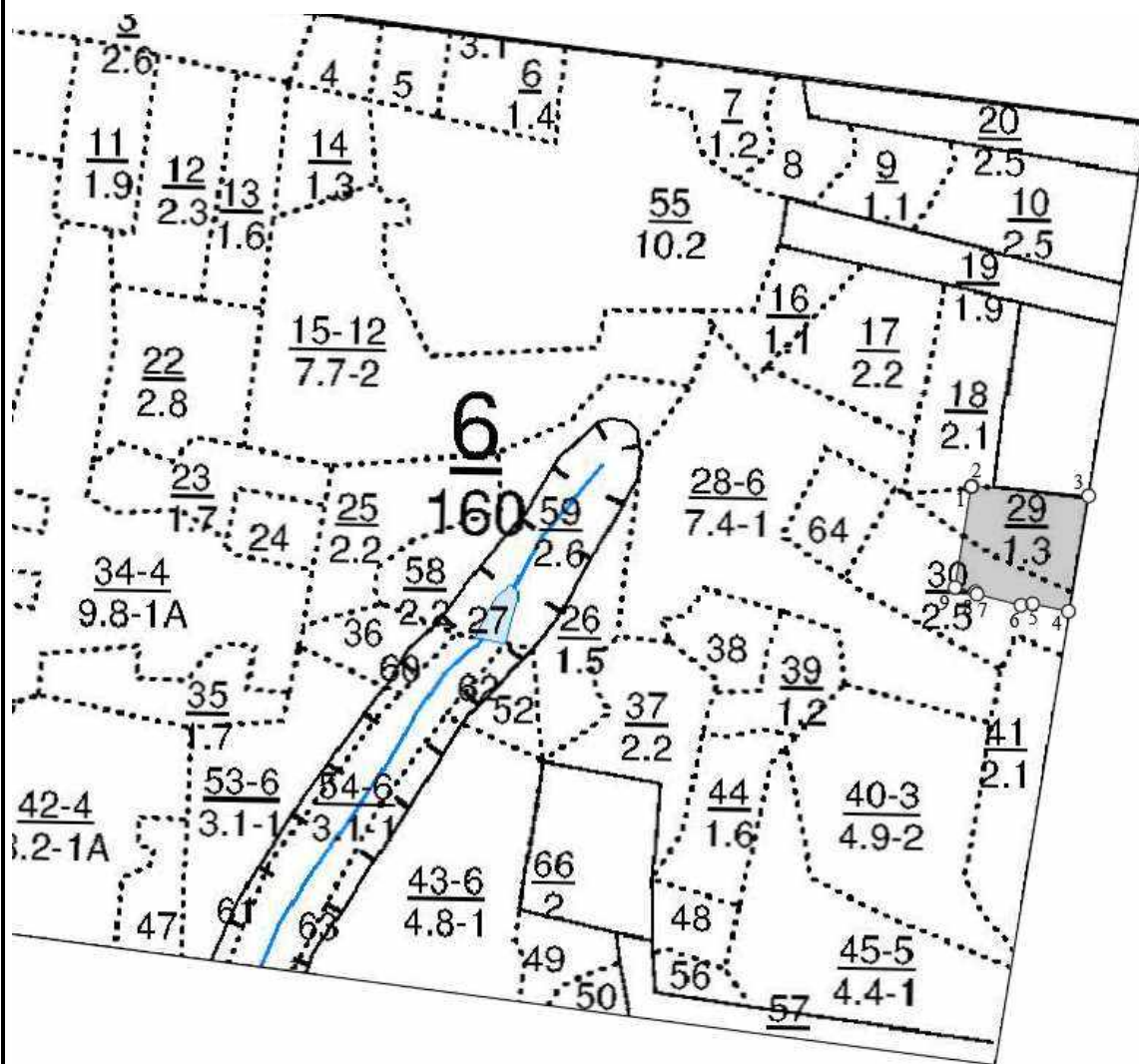
дорог, трубопроводов и других линейных объектов; осуществление религиозной деятельности; создание лесных плантаций и их эксплуатация.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОЕКТИРУЕМОГО ЛЕСНОГО УЧАСТКА

| | |
|-------------------------------------|--|
| Субъект Российской Федерации | Республика Татарстан |
| Муниципальное образование | Тукаевский муниципальный район |
| Категория земель | Земли лесного фонда |
| Лесничество (лесопарк) | Елабужское |
| Участковое лесничество | Татарстанское |
| Вид использования лесов | заготовка древесины; заготовка живицы; заготовка и сбор не древесных лесных ресурсов; заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений; ведение охотничьего хозяйства; ведение сельского хозяйства; осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности; осуществление рекреационной деятельности; выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых; строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов; строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов; осуществление религиозной деятельности; создание лесных плантаций и их эксплуатация |
| Цель предоставления лесного участка | строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов; |

| | | | | | | | | |
|--------------|------|------|-------|-------|------|--|--|------|
| Взам инв.№ | | | | | | | | |
| Подп. и дата | | | | | | | | |
| Инв.№ пол | | | | | | | | |
| Изм | Кол. | Лист | № док | Подп. | Дата | | | Лист |
| | | | | | | | | 24 |

Масштаб 1:10 000



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

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

Геоданные:

| Номера характер ных точек | Направление румбы (азимуты) линий, ° | Длина линий, метры |
|------------------------------------|---|--------------------------|
| 1 - 2 | СВ, 48° 21' 59,26'' | 1.33 |
| 2 - 3 | ЮВ, 85° 9' 14,85'' | 123.82 |
| 3 - 4 | ЮЗ, 9° 53' 27,27'' | 124.18 |
| 4 - 5 | СЗ, 78° 5' 51.66'' | 38.89 |
| 5 - 6 | ЮЗ, 82° 18' 58,98'' | 12.34 |
| 6 - 7 | СЗ, 75° 46' 51,80'' | 47.92 |
| 7 - 8 | СЗ, 33° 38' 21,06'' | 3.12 |
| 8 - 9 | СЗ, 78° 5' 13,89'' | 21.99 |
| 9 - 1 | СВ, 9° 1' 37,11'' | 107.97 |
| | | |

Каталог координат
(Система координат МСК-16):

| Номера характер ных точек | X | Y |
|------------------------------------|-----------|------------|
| 1 | 447943.57 | 2305152.85 |
| 2 | 447944.45 | 2305153.84 |
| 3 | 447933.99 | 2305277.22 |
| 4 | 447811.66 | 2305255.89 |
| 5 | 447819.68 | 2305217.84 |
| 6 | 447818.03 | 2305205.61 |
| 7 | 447829.80 | 2305159.16 |
| 8 | 447832.40 | 2305157.43 |
| 9 | 447836.94 | 2305135.91 |
| 1 | 447943.57 | 2305152.85 |

| | | | | | | | | | |
|------------|--------------|-------------|-----|------|------|-------|-------|------|------|
| Инв. № пол | Подп. и дата | Взам инв. № | | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | 26 |
| | | | Изм | Кол. | Лист | № док | Подп. | Дата | |

ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------|------|-------------|-------|-------|------|--|--|--|--|------|
| Инв. № пол | Полп. и дата | | Взам инв. № | | | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | | | 27 |
| | Изм | Кол. | Лист | № док | Подп. | Дата | | | | | |

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 10.08.2020 г., поступившего на рассмотрение 10.08.2020 г., сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

| | | | |
|--|-------------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Земельный участок | | | |
| (вид объекта недвижимости) | | | |
| Лист № ____ Раздела 1 | Всего листов раздела 1: ____ | Всего разделов: ____ | Всего листов выписки: ____ |
| 10.08.2020. № 99/2020/342099135 | | | |
| Кадастровый номер: | | 16:39:000000:5754 | |

| | |
|--|--|
| Номер кадастрового квартала: | 16:39:000000 |
| Дата присвоения кадастрового номера: | 05.11.2019 |
| Ранее присвоенный государственный учетный номер: | данные отсутствуют |
| Адрес: | установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Республика Татарстан, Тукаевский муниципальный район, Мелекесское сельское поселение |
| Площадь: | 18342 +/- 2370 кв. м |
| Кадастровая стоимость, руб.: | 415996.56 |
| Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости: | данные отсутствуют |
| Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости: | 16:39:000000:798 |
| Кадастровые номера образованных объектов недвижимости: | данные отсутствуют |
| Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса: | |

| | | |
|-------------------------------|---------|-------------------|
| Государственный регистратор | | ФГИС ЕГРН |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

| | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Земельный участок | | | |
| (вид объекта недвижимости) | | | |
| Лист № ____ Раздела 1 | Всего листов раздела 1 : ____ | Всего разделов: ____ | Всего листов выписки: ____ |
| 10.08.2020.№ 99/2020/342099135 | | | |
| Кадастровый номер: | | 16:39:000000:5754 | |

| | |
|--|---|
| Категория земель: | Земли лесного фонда |
| Виды разрешенного использования: | 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; создание лесных плантаций и их эксплуатация; выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев); 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; переработка древесины и иных лесных ресурсов; осуществление религиозной деятельности; иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 ЛК РФ. |
| Сведения о кадастровом инженерѐ: | Ласточкин Александр Николаевич №16-10-71 |
| Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка: | Лес (Целевое назначение (категория) лесов: Эксплуатационные леса) |
| Сведения о том, что земельный участок полностью или частично расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории или территории объекта культурного наследия | данные отсутствуют |
| Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой экономической зоны, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игровой зоны: | данные отсутствуют |
| Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, охотничьих угодий, лесничеств, лесопарков: | данные отсутствуют |
| Сведения о результатах проведения государственного земельного надзора: | данные отсутствуют |
| Сведения о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории: | данные отсутствуют |

| | | |
|-------------------------------|---------|-------------------|
| Государственный регистратор | | ФГИС ЕГРН |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о характеристиках объекта недвижимости

| | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Земельный участок | | | |
| (вид объекта недвижимости) | | | |
| Лист № ____ Раздела 1 | Всего листов раздела 1 : ____ | Всего разделов: ____ | Всего листов выписки: ____ |
| 10.08.2020.№ 99/2020/342099135 | | | |
| Кадастровый номер: | | 16:39:000000:5754 | |

| | |
|--|--|
| Условный номер земельного участка: | данные отсутствуют |
| Сведения о принятии акта и (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнительным органом государственной власти или органом местного самоуправления находящегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома социального использования или наемного дома коммерческого использования: | данные отсутствуют |
| Сведения о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд: | данные отсутствуют |
| Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена: | данные отсутствуют |
| Сведения о наличии земельного спора о местоположении границ земельных участков: | данные отсутствуют |
| Статус записи об объекте недвижимости: | Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные" |
| Особые отметки: | Граница земельного участка состоит из 3 контуров. Сведения о видах разрешенного использования имеют статус «Актуальные незасвидетельствованные». Право (ограничение права, обременение объекта недвижимости) зарегистрировано на данный объект недвижимости с видами разрешенного использования «Для прочих объектов лесного хозяйства». |
| Получатель выписки: | Гараева Роза Халиловна |

| | | |
|-------------------------------|---------|-------------------|
| Государственный регистратор | | ФГИС ЕГРН |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.


Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о зарегистрированных правах

| | | | |
|---------------------------------------|--|--|---|
| Земельный участок | | | |
| (вид объекта недвижимости) | | | |
| Лист № ____ Раздела 2 | | Всего листов раздела 2 : ____ | Всего разделов: ____ |
| 10.08.2020.№ 99/2020/342099135 | | | |
| Кадастровый номер: | | 16:39:000000:5754 | |
| 1. | Правообладатель (правообладатели): | | 1.1. Республика Татарстан |
| 2. | Вид, номер и дата государственной регистрации права: | | 2.1. Собственность, № 16:39:000000:5754-16/026/2019-1 от 05.11.2019 |
| 3. | Ограничение прав и обременение объекта недвижимости: | | |
| | 3.1.1. | вид: | Аренда, весь объект |
| | | дата государственной регистрации: | 26.03.2020 |
| | | номер государственной регистрации: | 16:39:000000:5754-16/022/2020-2 |
| | | срок, на который установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости: | с 26.03.2020 на 49 лет |
| | | лицо, в пользу которого установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости: | Открытое акционерное общество "Елабуганефть", ИНН: 1646010284 |
| | основание государственной регистрации: | Договор аренды лесного участка для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых от 04.12.2019 №12/2019/1419 | |
| 4. | Договоры участия в долевом строительстве: | | данные отсутствуют |
| 5. | Заявленные в судебном порядке права требования: | | данные отсутствуют |
| 6. | Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права: | | данные отсутствуют |
| 7. | Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд: | | данные отсутствуют |
| 8. | Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя: | | |
| 9. | Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости: | | данные отсутствуют |
| 10. | Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа: | | данные отсутствуют |
| 11. | Сведения о невозможности государственной регистрации перехода, прекращения, ограничения права на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения: | | |

| | | |
|-------------------------------|---------|-------------------|
| Государственный регистратор | | ФГИС ЕГРН |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

| | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Земельный участок | | | |
| (вид объекта недвижимости) | | | |
| Лист № ____ Раздела 3 | Всего листов раздела 3 : ____ | Всего разделов: ____ | Всего листов выписки: ____ |
| 10.08.2020.№ 99/2020/342099135 | | | |
| Кадастровый номер: | | 16:39:000000:5754 | |


| | | | |
|---|-----------------------|--|--|
| План (чертеж, схема) земельного участка | | | |
|  | | | |
| Масштаб 1: данные отсутствуют | Условные обозначения: | | |

| | | |
|-------------------------------|---------|-------------------|
| Государственный регистратор | | ФГИС ЕГРН |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

| | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Земельный участок | | | |
| (вид объекта недвижимости) | | | |
| Лист № ____ Раздела 3 | Всего листов раздела 3 : ____ | Всего разделов: ____ | Всего листов выписки: ____ |
| 10.08.2020 № 99/2020/342099135 | | | |
| Кадастровый номер: | | 16:39:000000:5754 | |

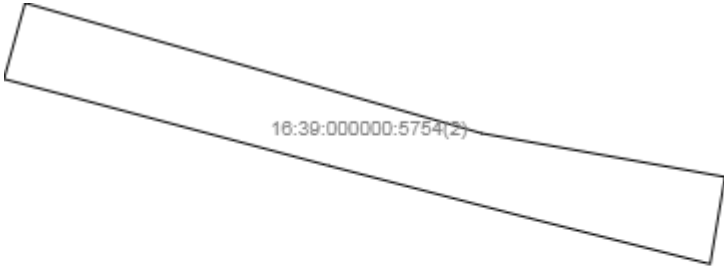
| | | | |
|---|-----------------------|--|--|
| План (чертеж, схема) земельного участка | | | |
|  | | | |
| Масштаб 1: данные отсутствуют | Условные обозначения: | | |

| | | |
|-------------------------------|---------|-------------------|
| Государственный регистратор | | ФГИС ЕГРН |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

| | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Земельный участок | | | |
| (вид объекта недвижимости) | | | |
| Лист № ____ Раздела 3 | Всего листов раздела 3 : ____ | Всего разделов: ____ | Всего листов выписки: ____ |
| 10.08.2020 № 99/2020/342099135 | | | |
| Кадастровый номер: | | 16:39:000000:5754 | |

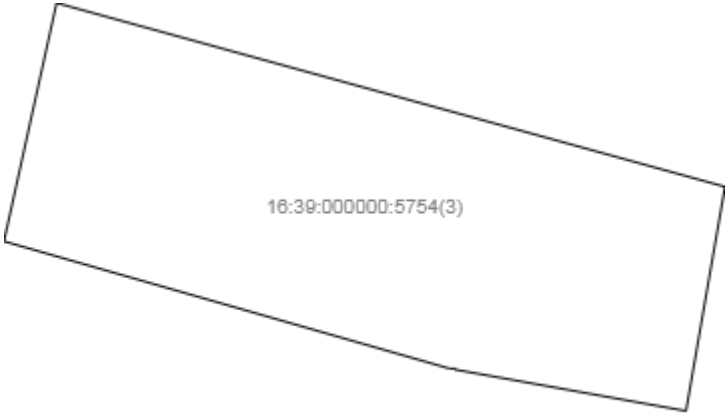
| | | | |
|--|-----------------------|--|--|
| План (чертеж, схема) земельного участка | | | |
|  | | | |
| Масштаб 1: данные отсутствуют | Условные обозначения: | | |

| | | |
|-------------------------------|---------|-------------------|
| Государственный регистратор | | ФГИС ЕГРН |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

| | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Земельный участок | | | |
| (вид объекта недвижимости) | | | |
| Лист № ____ Раздела 3 | Всего листов раздела 3 : ____ | Всего разделов: ____ | Всего листов выписки: ____ |
| 10.08.2020 № 99/2020/342099135 | | | |
| Кадастровый номер: | | 16:39:000000:5754 | |

| | | | |
|--|-----------------------|--|--|
| План (чертеж, схема) земельного участка | | | |
|  | | | |
| Масштаб 1: данные отсутствуют | Условные обозначения: | | |

| | | |
|-------------------------------|---------|-------------------|
| Государственный регистратор | | ФГИС ЕГРН |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

| | | | |
|---------------------------------------|--|--------------------------|----------------------------|
| Земельный участок | | | |
| (вид объекта недвижимости) | | | |
| Лист № ____ Раздела 3.1 | Всего листов раздела 3.1 : ____ | Всего разделов: ____ | Всего листов выписки: ____ |
| 10.08.2020.№ 99/2020/342099135 | | | |
| Кадастровый номер: | | 16:39:000000:5754 | |

| Описание местоположения границ земельного участка | | | | | | | |
|---|-------------|----------|--------------------|------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---|
| Номер п/п | Номер точки | | Дирекционный угол | Горизонтальное проложение, м | Описание закрепления на местности | Кадастровые номера смежных участков | Сведения об адресах правообладателей смежных земельных участков |
| | начальная | конечная | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 1 | 2 | данные отсутствуют | данные отсутствуют | - | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 2 | 2 | 3 | данные отсутствуют | данные отсутствуют | - | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 3 | 3 | 4 | данные отсутствуют | данные отсутствуют | - | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 4 | 4 | 5 | данные отсутствуют | данные отсутствуют | - | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 5 | 5 | 6 | данные отсутствуют | данные отсутствуют | - | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 6 | 6 | 7 | данные отсутствуют | данные отсутствуют | - | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 7 | 7 | 1 | данные отсутствуют | данные отсутствуют | - | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 8 | 9 | 10 | данные отсутствуют | данные отсутствуют | - | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 9 | 10 | 11 | данные отсутствуют | данные отсутствуют | - | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 10 | 11 | 12 | данные отсутствуют | данные отсутствуют | - | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 11 | 12 | 13 | данные отсутствуют | данные отсутствуют | - | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 12 | 13 | 14 | данные отсутствуют | данные отсутствуют | - | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 13 | 14 | 15 | данные отсутствуют | данные отсутствуют | - | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 14 | 15 | 16 | данные отсутствуют | данные отсутствуют | - | данные отсутствуют | данные отсутствуют |

| | | | | | | | |
|----|----|---|-----------------------|-----------------------|---|--------------------|--------------------|
| | | | отсутствуют | отсутствуют | | | |
| 15 | 16 | 9 | данные отсутствуют | данные отсутствуют | - | данные отсутствуют | данные отсутствуют |

| | | |
|-------------------------------|---------|-------------------|
| Государственный регистратор | | ФГИС ЕГРН |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

| | | | |
|---|--|--------------------------|----------------------------|
| Земельный участок | | | |
| <small>(вид объекта недвижимости)</small> | | | |
| Лист № ____ Раздела 3.1 | Всего листов раздела 3.1 : ____ | Всего разделов: ____ | Всего листов выписки: ____ |
| 10.08.2020.№ 99/2020/342099135 | | | |
| Кадастровый номер: | | 16:39:000000:5754 | |

| Описание местоположения границ земельного участка | | | | | | | |
|---|-------------|----------|--------------------|------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---|
| Номер п/п | Номер точки | | Дирекционный угол | Горизонтальное проложение, м | Описание закрепления на местности | Кадастровые номера смежных участков | Сведения об адресах правообладателей смежных земельных участков |
| | начальная | конечная | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 16 | 18 | 19 | данные отсутствуют | данные отсутствуют | - | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 17 | 19 | 20 | данные отсутствуют | данные отсутствуют | - | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 18 | 20 | 21 | данные отсутствуют | данные отсутствуют | - | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 19 | 21 | 22 | данные отсутствуют | данные отсутствуют | - | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 20 | 22 | 23 | данные отсутствуют | данные отсутствуют | - | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 21 | 23 | 18 | данные отсутствуют | данные отсутствуют | - | данные отсутствуют | данные отсутствуют |

| | | |
|-------------------------------|---------|-------------------|
| Государственный регистратор | | ФГИС ЕГРН |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

| | | | |
|---------------------------------------|--|--------------------------|----------------------------|
| Земельный участок | | | |
| (вид объекта недвижимости) | | | |
| Лист № ____ Раздела 3.2 | Всего листов раздела 3.2 : ____ | Всего разделов: ____ | Всего листов выписки: ____ |
| 10.08.2020.№ 99/2020/342099135 | | | |
| Кадастровый номер: | | 16:39:000000:5754 | |

| Сведения о характерных точках границы земельного участка | | | | |
|--|------------|------------|-----------------------------------|---|
| Система координат Зона № | | | | |
| Номер точки | Координаты | | Описание закрепления на местности | Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м |
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 447900.51 | 2305277.49 | Закрепление отсутствует | 5 |
| 2 | 447896.11 | 2305296.84 | Закрепление отсутствует | 5 |
| 3 | 447781.07 | 2305277.24 | Закрепление отсутствует | 5 |
| 4 | 447456.7 | 2305221.2 | Закрепление отсутствует | 5 |
| 5 | 447257.34 | 2305181.2 | Закрепление отсутствует | 5 |
| 6 | 447261.82 | 2305166.5 | Закрепление отсутствует | 5 |
| 7 | 448133.62 | 2305223.36 | Закрепление отсутствует | 5 |
| 8 | 448113.32 | 2305294.52 | Закрепление отсутствует | 5 |
| 9 | 448106.54 | 2305332.41 | Закрепление отсутствует | 5 |
| 10 | 448092.96 | 2305330.1 | Закрепление отсутствует | 5 |
| 11 | 448100.13 | 2305301.89 | Закрепление отсутствует | 5 |
| 12 | 448108.27 | 2305270.7 | Закрепление отсутствует | 5 |
| 13 | 448119.23 | 2305229.74 | Закрепление отсутствует | 5 |
| 14 | 448121.78 | 2305220.07 | Закрепление отсутствует | 5 |
| 15 | 448137.55 | 2305224.18 | Закрепление отсутствует | 5 |

| | | |
|-------------------------------|---------|-------------------|
| Государственный регистратор | | ФГИС ЕГРН |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

| | | | |
|---------------------------------------|--|--------------------------|----------------------------|
| Земельный участок | | | |
| (вид объекта недвижимости) | | | |
| Лист № ____ Раздела 3.2 | Всего листов раздела 3.2 : ____ | Всего разделов: ____ | Всего листов выписки: ____ |
| 10.08.2020.№ 99/2020/342099135 | | | |
| Кадастровый номер: | | 16:39:000000:5754 | |

| Сведения о характерных точках границы земельного участка | | | | |
|--|------------|------------|-----------------------------------|---|
| Система координат | | | | |
| Зона № | | | | |
| Номер точки | Координаты | | Описание закрепления на местности | Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м |
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 16 | 448175.58 | 2305232.58 | Закрепление отсутствует | 5 |
| 17 | 448146.26 | 2305339.31 | Закрепление отсутствует | 5 |
| 18 | 448110.48 | 2305333.09 | Закрепление отсутствует | 5 |
| 19 | 448117.08 | 2305296.2 | Закрепление отсутствует | 5 |
| 20 | 448117.24 | 2305296.2 | Закрепление отсутствует | 5 |
| 21 | 448117.24 | 2305295.34 | Закрепление отсутствует | 5 |

| | | |
|-------------------------------|---------|-------------------|
| Государственный регистратор | | ФГИС ЕГРН |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

| | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Земельный участок | | | |
| (вид объекта недвижимости) | | | |
| Лист № ____ Раздела 4 | Всего листов раздела 4 : ____ | Всего разделов: ____ | Всего листов выписки: ____ |
| 10.08.2020.№ 99/2020/342099135 | | | |
| Кадастровый номер: | | 16:39:000000:5754 | |


| | | | |
|---|-----------------------|---|--|
| План (чертеж, схема) части земельного участка | | Учетный номер части: 16:39:000000:5754/1 | |
|  | | | |
| Масштаб 1: данные отсутствуют | Условные обозначения: | | |

| | | |
|-------------------------------|---------|-------------------|
| Государственный регистратор | | ФГИС ЕГРН |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

| | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Земельный участок | | | |
| (вид объекта недвижимости) | | | |
| Лист № ____ Раздела 4 | Всего листов раздела 4 : ____ | Всего разделов: ____ | Всего листов выписки: ____ |
| 10.08.2020.№ 99/2020/342099135 | | | |
| Кадастровый номер: | | 16:39:000000:5754 | |

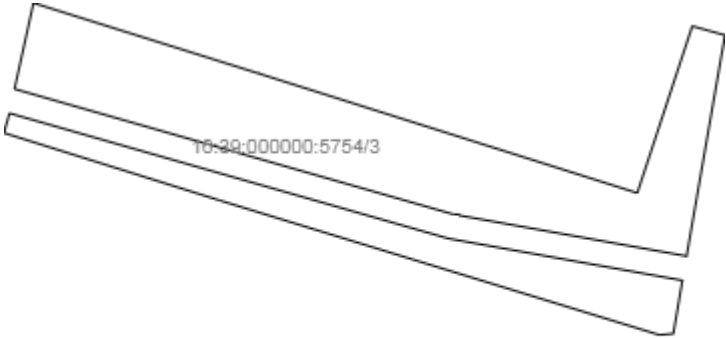
| | | | |
|---|-----------------------|---|--|
| План (чертеж, схема) части земельного участка | | Учетный номер части: 16:39:000000:5754/2 | |
|  | | | |
| Масштаб 1: данные отсутствуют | Условные обозначения: | | |

| | | |
|-------------------------------|---------|-------------------|
| Государственный регистратор | | ФГИС ЕГРН |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

| | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Земельный участок | | | |
| (вид объекта недвижимости) | | | |
| Лист № ____ Раздела 4 | Всего листов раздела 4 : ____ | Всего разделов: ____ | Всего листов выписки: ____ |
| 10.08.2020.№ 99/2020/342099135 | | | |
| Кадастровый номер: | | 16:39:000000:5754 | |

| | | | |
|--|-----------------------|---|--|
| План (чертеж, схема) части земельного участка | | Учетный номер части: 16:39:000000:5754/3 | |
|  | | | |
| Масштаб 1: данные отсутствуют | Условные обозначения: | | |

| | | |
|-------------------------------|---------|-------------------|
| Государственный регистратор | | ФГИС ЕГРН |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

**Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка**

| | | | |
|--|--|--------------------------|----------------------------|
| Земельный участок | | | |
| (вид объекта недвижимости) | | | |
| Лист № ____ Раздела 4.1 | Всего листов раздела 4.1 : ____ | Всего разделов: ____ | Всего листов выписки: ____ |
| 10.08.2020. № 99/2020/342099135 | | | |
| Кадастровый номер: | | 16:39:000000:5754 | |

| Учетный номер части | Площадь (м ²) | Содержание ограничения в использовании или ограничения права на объект недвижимости или обременения объекта недвижимости |
|---------------------|---------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | 5444 | Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации, 16.39.2.1630, Постановление № 160 от 24.02.2009 |
| 2 | 18309 | Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации, 16.00.2.3692, Иной документ № 245 от 14.02.2019 |
| 3 | 2166 | Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации, 16.39.2.51, Постановление № 160 от 24.02.2009 |
| данные отсутствуют | весь | Аренда (в том числе, субаренда), Открытое акционерное общество "Елабуганефть" |

| | | |
|-------------------------------|---------|-------------------|
| Государственный регистратор | | ФГИС ЕГРН |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

| Земельный участок | | | | |
|---|---------------|--|-----------------------------------|--|
| (вид объекта недвижимости) | | | | |
| Лист № ____ Раздела 4.2 | | Всего листов раздела 4.2 : ____ | | Всего разделов: ____ |
| Всего листов выписки: ____ | | | | |
| 10.08.2020.№ 99/2020/342099135 | | | | |
| Кадастровый номер: | | | 16:39:000000:5754 | |
| Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка | | | | |
| Учетный номер части: 1 | | | | |
| Система координат: МСК-16 | | | | |
| Зона № | | | | |
| Номер точки | Координаты, м | | Описание закрепления на местности | Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м |
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2 | 447896.11 | 2305296.84 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 3 | 447781.07 | 2305277.24 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 4 | 447456.7 | 2305221.2 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 5 | 447257.34 | 2305181.2 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 10 | 448092.96 | 2305330.1 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 22 | 448095.61 | 2305330.55 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 22 | 448095.61 | 2305330.55 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 23 | 448093.25 | 2305328.96 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 24 | 447300.18 | 2305177.87 | данные отсутствуют | 0.1 |
| 24 | 447300.18 | 2305177.87 | данные отсутствуют | 0.1 |
| 25 | 447260.69 | 2305170.22 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 26 | 447898.24 | 2305287.48 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 27 | 447838.66 | 2305284.66 | данные отсутствуют | 0.1 |
| 28 | 447593.88 | 2305235.26 | данные отсутствуют | 0.1 |
| 29 | 447514.15 | 2305226.18 | данные отсутствуют | 0.1 |
| 30 | 447493.59 | 2305215.84 | данные отсутствуют | 0.1 |

| | | |
|-------------------------------|---------|-------------------|
| Государственный регистратор | | ФГИС ЕГРН |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

| Земельный участок | | | | |
|---|---------------|--|-----------------------------------|--|
| (вид объекта недвижимости) | | | | |
| Лист № ____ Раздела 4.2 | | Всего листов раздела 4.2 : ____ | | Всего разделов: ____ |
| Всего листов выписки: ____ | | | | |
| 10.08.2020.№ 99/2020/342099135 | | | | |
| Кадастровый номер: | | | 16:39:000000:5754 | |
| Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка | | | | |
| Учетный номер части: 2 | | | | |
| Система координат: МСК-16 | | | | |
| Зона № | | | | |
| Номер точки | Координаты, м | | Описание закрепления на местности | Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м |
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2 | 447896.11 | 2305296.84 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 3 | 447781.07 | 2305277.24 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 4 | 447456.7 | 2305221.2 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 5 | 447257.34 | 2305181.2 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 6 | 447261.82 | 2305166.5 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 6 | 447261.82 | 2305166.5 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 7 | 448133.62 | 2305223.36 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 7 | 448133.62 | 2305223.36 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 8 | 448113.32 | 2305294.52 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 9 | 448106.54 | 2305332.41 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 10 | 448092.96 | 2305330.1 | данные отсутствуют | 5 |
| 11 | 448100.13 | 2305301.89 | данные отсутствуют | 5 |
| 12 | 448108.27 | 2305270.7 | данные отсутствуют | 5 |
| 13 | 448119.23 | 2305229.74 | данные отсутствуют | 5 |
| 14 | 448121.78 | 2305220.07 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 15 | 448137.55 | 2305224.18 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| Государственный регистратор | | | | ФГИС ЕГРН |
| полное наименование должности | | | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

| | | | |
|---------------------------------------|--|--------------------------|----------------------------|
| Земельный участок | | | |
| (вид объекта недвижимости) | | | |
| Лист № ____ Раздела 4.2 | Всего листов раздела 4.2 : ____ | Всего разделов: ____ | Всего листов выписки: ____ |
| 10.08.2020 № 99/2020/342099135 | | | |
| Кадастровый номер: | | 16:39:000000:5754 | |

| Номер точки | Координаты, м | | Описание закрепления на местности | Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м |
|-------------|---------------|------------|-----------------------------------|--|
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 16 | 448175.58 | 2305232.58 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 16 | 448175.58 | 2305232.58 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 17 | 448146.26 | 2305339.31 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 18 | 448110.48 | 2305333.09 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 19 | 448117.08 | 2305296.2 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 20 | 448117.24 | 2305296.2 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 21 | 448117.24 | 2305295.34 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 31 | 447896.95 | 2305293.16 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 32 | 447895.61 | 2305292.91 | данные отсутствуют | 5 |
| 33 | 447898.01 | 2305277.06 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |

| | | |
|-------------------------------|---------|-------------------|
| Государственный регистратор | | ФГИС ЕГРН |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

| Земельный участок | | | | |
|---|---------------|--|-----------------------------------|--|
| (вид объекта недвижимости) | | | | |
| Лист № ____ Раздела 4.2 | | Всего листов раздела 4.2 : ____ | | Всего разделов: ____ |
| Всего листов выписки: ____ | | | | |
| 10.08.2020.№ 99/2020/342099135 | | | | |
| Кадастровый номер: | | | 16:39:000000:5754 | |
| Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка | | | | |
| Учетный номер части: 3 | | | | |
| Система координат: МСК-16 | | | | |
| Зона № | | | | |
| Номер точки | Координаты, м | | Описание закрепления на местности | Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м |
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 7 | 448133.62 | 2305223.36 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 8 | 448113.32 | 2305294.52 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 9 | 448106.54 | 2305332.41 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 15 | 448137.55 | 2305224.18 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 17 | 448146.26 | 2305339.31 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 18 | 448110.48 | 2305333.09 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 19 | 448117.08 | 2305296.2 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 20 | 448117.24 | 2305296.2 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 21 | 448117.24 | 2305295.34 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 34 | 448151.47 | 2305227.25 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 34 | 448151.47 | 2305227.25 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 35 | 448147.72 | 2305334.01 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 36 | 448120.7 | 2305325.1 | данные отсутствуют | 0.1 |
| 37 | 448140.03 | 2305263.83 | данные отсутствуют | 0.1 |
| 38 | 448130.43 | 2305222.47 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| 38 | 448130.43 | 2305222.47 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |
| Государственный регистратор | | | | ФГИС ЕГРН |
| полное наименование должности | | | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

| | | | |
|---------------------------------------|--|--------------------------|----------------------------|
| Земельный участок | | | |
| (вид объекта недвижимости) | | | |
| Лист № ____ Раздела 4.2 | Всего листов раздела 4.2 : ____ | Всего разделов: ____ | Всего листов выписки: ____ |
| 10.08.2020 № 99/2020/342099135 | | | |
| Кадастровый номер: | | 16:39:000000:5754 | |

| Номер точки | Координаты, м | | Описание закрепления на местности | Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м |
|-------------|---------------|------------|-----------------------------------|--|
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 39 | 448119.5 | 2305257.43 | данные отсутствуют | 0.1 |
| 40 | 448097.72 | 2305328.66 | данные отсутствуют | 0.1 |
| 41 | 448097.91 | 2305330.94 | данные отсутствуют | данные отсутствуют |

| | | |
|-------------------------------|---------|-------------------|
| Государственный регистратор | | ФГИС ЕГРН |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

Информация о лесном участке

Номер государственного учета в лесном реестре **13633-2009-12**

Кадастровый номер (при наличии) **16:39:000000:794**

Условный номер (при наличии)

Предыдущий кадастровый (условный) номер

ЛЕСНОЙ УЧАСТОК

Адрес (местоположение) **Республика Татарстан, Тукаевский муниципальный район, Елабужское лесничество, Татарстанское участковое лесничество, квартал 10 выдел ы23-25, 29-34, 36-38, 40-44, квартал 11 выделы 22-36, квартал 17 выдел 2ч, 3ч, 12ч, 4-8, 18, 19**

Наименование (реквизиты) юридического лица, фамилия, имя, отчество физического лица, местонахождение (регистрация) правообладателя:

право собственности Российской Федерации.

Назначение лесного участка (вид(ы) использования): заготовка древесины; заготовка живицы; заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов; заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений; ведение охотничьего хозяйства; ведение сельского хозяйства; осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности; осуществление рекреационной деятельности; выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых; строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов; строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и др. линейных объектов; осуществление религиозной деятельности; создание лесных плантаций и их эксплуатация.

Виды использования: -

Площадь **226,28 га**

Особые отметки: **лесоустройство 2014 года**

Целевое назначение лесов: эксплуатационные леса.

Карта-схема расположения и границы лесного участка на обороте

Должностное лицо органа,
осуществляющего ведение
государственного лесного
реестра –

Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан

И.Н. Заринов
Ф.И.О

Дата « 06 » 08 2020г.

Подпись



Карта-схема расположения и границы лесного участка

Республика Татарстан, Тукаевский муниципальный район

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

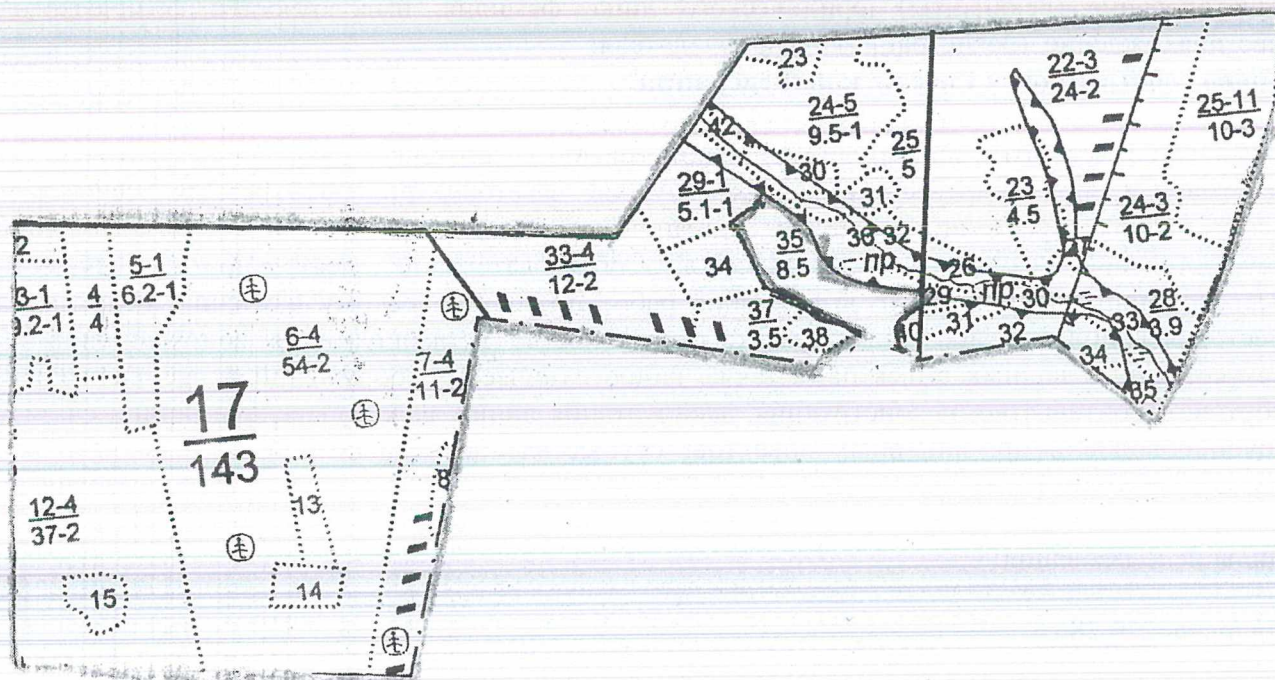
Лесничество (лесопарк) Елабужское

(название)

Участковое лесничество Татарстанское

(название)

Масштаб 1:25000



Условные обозначения:  границы лесного участка

Должностное лицо органа,
осуществляющего ведение
государственного лесного
реестра –

Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан

И.Н. Заринов
Ф.И.О

Дата «06» 08 2020г.

Подпись



Информация о лесном участке

Номер государственного учета в лесном реестре **13632-2009-12**

Кадастровый номер (при наличии) **16:39:000000:798**

Условный номер (при наличии)

Предыдущий кадастровый (условный) номер

ЛЕСНОЙ УЧАСТОК

Адрес (местоположение) Республика Татарстан, Тукаевский муниципальный район, Елабужское лесничество, Татарстанское участковое лесничество, квартал 3 выдела 45-16, 18-33, квартал 4 выдела 1-26, квартал 5 выдела 1-18, квартал 6 выдела 1-54, 56, 57, квартал 7 выдела 1-15, 17-20, квартал 8 выдела 1-14, 16, квартал 9 выдела 1-18, 20, квартал 10 выдела 1-17, 18ч, 20-22, 26-28, квартал 11 выдела 1-10, 12-19 (по новому лесоустройству: квартал 6 выдела 29, 30, 40, 41, 45, квартал 10 выдела 7, 13, 14, 18, 19, 45, квартал 11 выдела 5, 7, 9, 20, 36, 54)

Наименование (реквизиты) юридического лица, фамилия, имя, отчество физического лица, местонахождение (регистрация) правообладателя:

право собственности Российской Федерации.

Назначение лесного участка (вид(ы) использования): заготовка древесины; заготовка живицы; заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов; заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений; ведение охотничьего хозяйства; ведение сельского хозяйства; осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности; осуществление рекреационной деятельности; выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых; строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов; строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и др. линейных объектов; осуществление религиозной деятельности; создание лесных плантаций и их эксплуатация.

Виды использования: -

Площадь **1071,25 га**

Особые отметки: **лесоустройство 2014 года**

Целевое назначение лесов: эксплуатационные леса.

Карта-схема расположения и границы лесного участка на обороте

Должностное лицо органа, осуществляющего ведение государственного лесного реестра –

Первый заместитель министра лесного хозяйства Республики Татарстан

И.Н. Заринов
Ф.И.О

Дата «06» 08 2020г.

Подпись

М.П.



Карта-схема расположения и границы лесного участка

Республика Татарстан, Тукаевский муниципальный район

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

Лесничество (лесопарк) **Елабужское**

(название)

Участковое лесничество **Татарстанское**

(название)

Масштаб 1:25000

карта схема прилагается

Условные обозначения:  границы лесного участка

Должностное лицо органа,
осуществляющего ведение
государственного лесного
реестра –

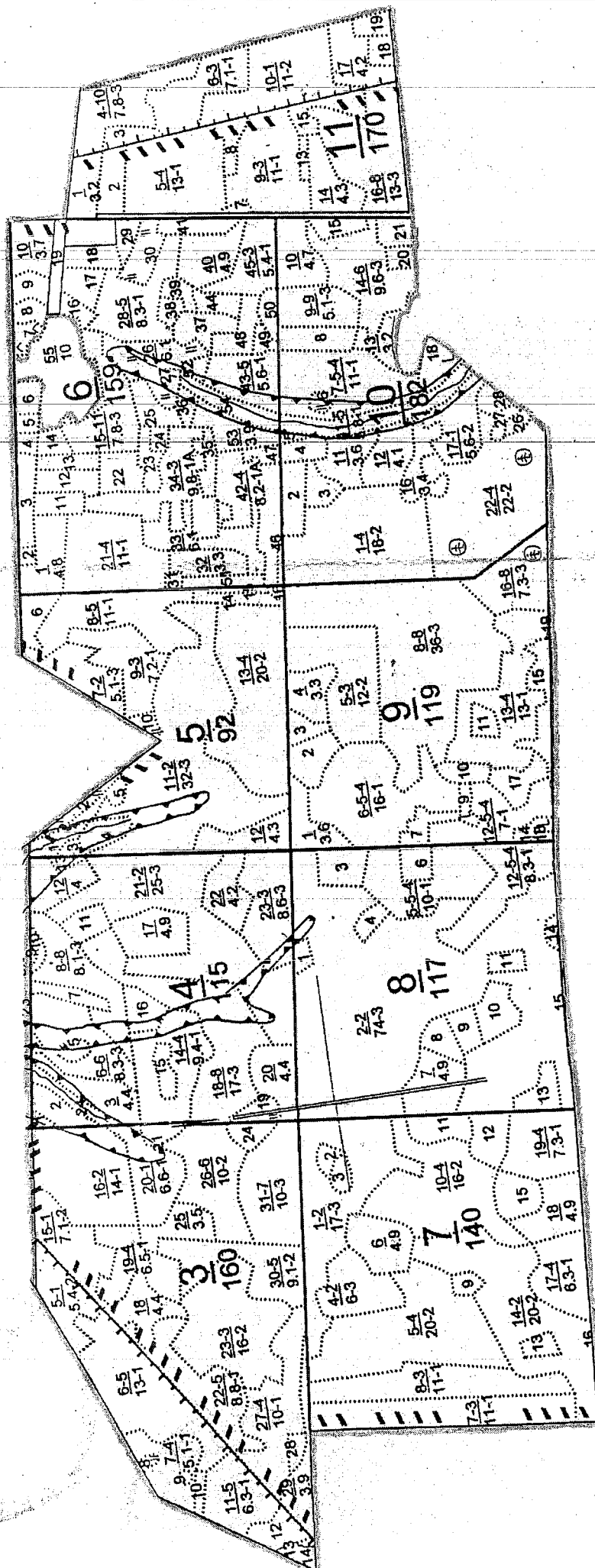
Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан

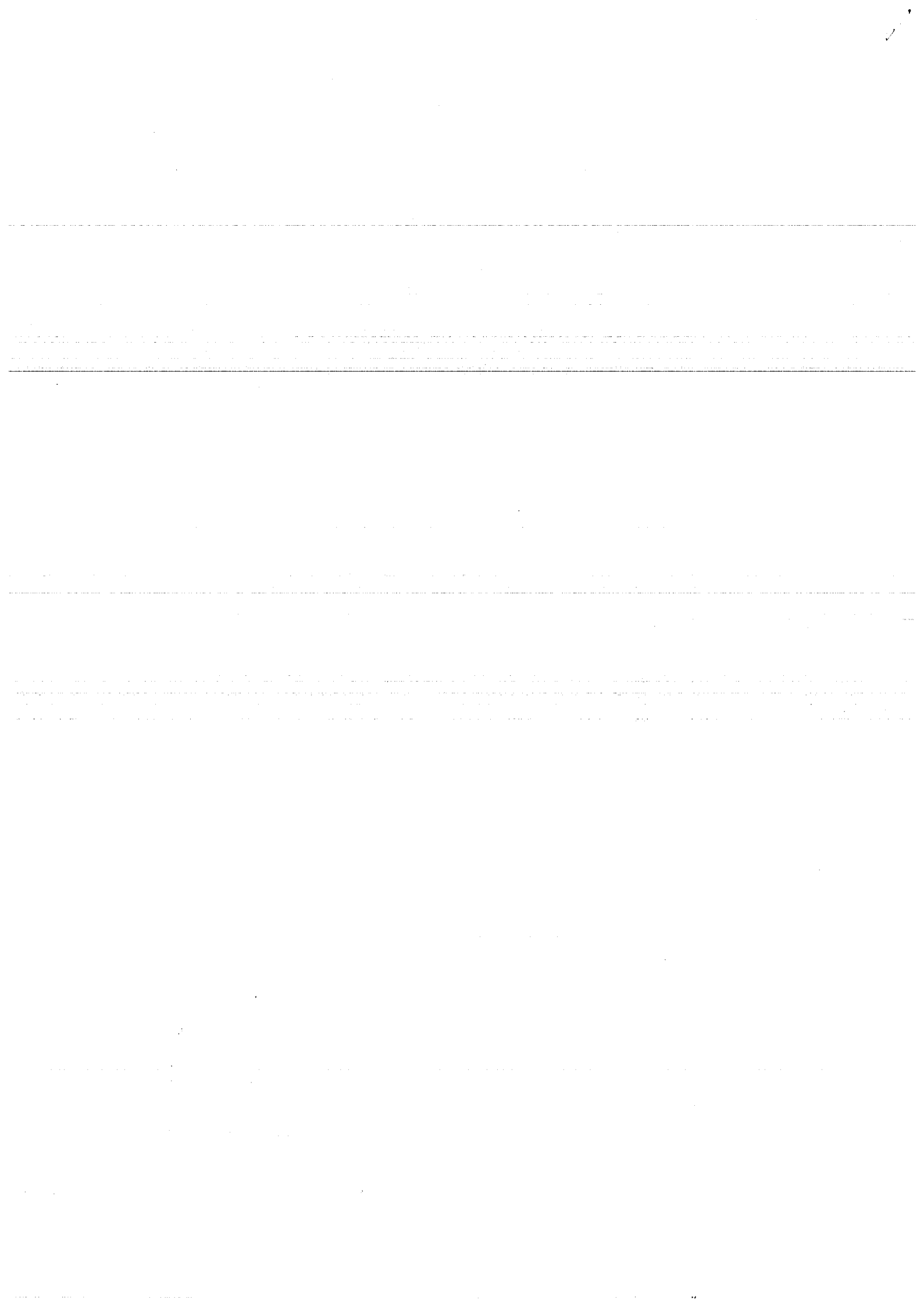
И.Н. Заринов
Ф.И.О

Дата «06» 08 2020г.

Подпись







Федеральная служба лесного хозяйства
Российской Федерации

Лесоустроительное предприятие _____

Экспедиция _____

Таксационное описание

(по состоянию на 01.01.15 года)

ТАТАРСТАНСКОЕ УЧАСТК.

Лесхоз ЕЛАБУЖСКОЕ Л-ВО

Инженер-таксатор

Начальник лесоустроительной

партии

42

| ТАТАРСТАНСКОЕ УЧАСТК. | | | | | | | | | | Категория защиты. Леса, расположенные в водоохраных зонах. | | | | | | | | | | Квартал 6 | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| : N : Пло- : Состав. Подрост, по: Я: Вы- : Эле- : Воз: Вы- : Ди: Кл: Гр: Бо: Тип : Полн: Запас сырораст. : Кл: Запас на выделе, дес. М3 : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| : вы- : щадь, : длесок покров, поч: : со- : мент: : : : ас: уп: : : : ота : леса, дес. М3 : ас: ----- : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

27 ,3 Пруд
прибрежная защитная полоса 50м

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|------------|---|----|----|----|----|----|----|---|---|------|-----|----|----|----|---|
| 54 | 3,1 | 70С2ЛП1В+Д | 1 | 23 | ОС | 55 | 24 | 24 | 6 | 4 | 1 | ОСЯС | 0,5 | 18 | 56 | 39 | 3 |
| | | | | | ЛП | | | 21 | 22 | | | Д2 | | | | 11 | 3 |
| | | | | | В | | | 21 | 20 | | | | | | | 6 | 3 |
| | | | | | Д | 55 | | | | | | | | | | | |

подлесок: ЛЩ средний
прибрежная защитная полоса 50м
озу: берегозаш.уч-ки лесов, распол. вдоль водных объектов

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|-----|---|---|---|--|--|-----------------|
| 59 | 2,6 | лесные культуры | | | | | | | | | | | | | | | | агроуход в л\к. |
| | | 10С | 1 | 1 | С | 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | СК | 0,4 | 1 | 1 | 1 | | | |

культуры-08 г., вспашка борозд, посадка ручная, размещение 3,3*0,7 м, 4000 шт/га, состояние удовлетворительное
прибрежная защитная полоса 50м
озу: берегозаш.уч-ки лесов, распол. вдоль водных объектов

| | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------|---|----|----|----|-------|-------|------|-----|----|---|-----|
| 60 | ,2 60С2ЛП1КЛ1Д | 1 | 20 | ОС | 45 | 21 22 | 5 3 1 | ОСЯС | 0,6 | 17 | 3 | 2 3 |
| | | | | ЛП | | 18 18 | | Д2 | | | | 1 2 |
| | | | | КЛ | | 17 16 | | | | | | 3 |
| | | | | Д | | 18 24 | | | | | | 3 |

подлесок: ЛЩ средний
прибрежная защитная полоса 50м
озу: берегозаш.уч-ки лесов, распол. вдоль водных объектов

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------------|---|----|----|----|-------|-------|------|-----|----|----|------|
| 61 | ,6 70С2ЛП1В+Д | 1 | 23 | ОС | 55 | 24 24 | 6 4 1 | ОСЯС | 0,7 | 25 | 15 | 10 3 |
| | | | | ЛП | | 21 22 | | Д2 | | | | 3 2 |
| | | | | В | | 20 20 | | | | | | 2 3 |
| | | | | Д | 55 | | | | | | | |

прибрежная защитная полоса 50м
озу: берегозаш.уч-ки лесов, распол. вдоль водных объектов

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------|---|----|----|----|-------|-------|------|-----|----|---|-----|
| 62 | ,3 70С2ЛП1Д | 1 | 20 | ОС | 45 | 21 20 | 5 3 1 | ОСЯС | 0,6 | 17 | 5 | 3 2 |
| | | | | ЛП | | 19 18 | | Д2 | | | | 1 2 |
| | | | | Д | | 19 22 | | | | | | 1 2 |

подлесок: ЛЩ средний
прибрежная защитная полоса 50м
озу: берегозаш.уч-ки лесов, распол. вдоль водных объектов

ТАТАРСТАНСКОЕ УЧАСТК.

Категория защитн. Леса, расположенные в водоохраных зонах.

Квартал 6

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---------|------------------------|---------------|---------------|---------------|-----------|-----------|-------|----------|-------------------|-----------|----------------------------|----------|
| : N | : Пло- | : Состав. Подрост. по: | : Я: Вы- | : Эле- | : Воз: Вы- | : Ди: Кл: | : Гр: Бо: | : Тип | : Полн: | : Запас сырораст. | : Кл: | : Запас на выделе, дес. МЗ | : |
| : вы- | : щадь, | : длесок покров, поч: | : со- | : мент: | : | : ас: | : уп: | : | : ота | : леса, дес. МЗ | : ас: | : ----- | : |
| : де- | : | : ва, рельеф, особенн: | : Р: та | : | : ра | : со- | : ам: | : с | : па: | : ни: | : леса | : ----- | : с: су- |
| : ла | : га | : ости выдела. Отмет: | : : ле- | : | : : : : : : : | : | : | : | : Сумм: | : на : общий: | : в т.ч.: | : хо- | : : ни- |
| : | : | : ка о порослевом | : У: я- | : са | : ст: | : та | : ет: | : во: | : во: | : те: | : а пл: | : | : по |
| : | : | : происх. Наимен. кат: | : ру- | : | : : : : : : : | : эр: | : эр: | : ТЛУ | : оща- | : 1 | : на | : сос- | : ва: |
| : | : | : ег. незалес. земель: | : С: са- | : | : : : : : : : | : р | : ас: | : ас: | : т | : дей | : | : тав- | : рн: |
| : | : | : Хар. лесных культур | : : : : : : : | : та: | : та: | : | : сече: | : га | : выдел: | : ляю- | : ос: | : ро- | : ест. |
| : | : | : Кадастров. оценка | : : : : : : : | : : : : : : : | : : : : : : : | : ний | : | : щим | : ти: | : го) | : воз. | : | : |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|---|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|----|---|
| : 1 | : 2 | : | 3 | : | : 4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : 10 | : 11 | : 12 | : 13 | : 14 | : 15 | : 16 | : 17 | : 18 | : 19 | : 20 | : 21 | : 22 | : 23 | : | 24 | : |
|-----|-----|---|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|----|---|

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------|---|----|----|----|-------|-------|------|-----|----|----|------|
| 63 | ,8 80С1ЛП1В | 1 | 23 | ОС | 55 | 24 24 | 6 4 1 | ОСЯС | 0,7 | 25 | 20 | 16 2 |
| | | | | ЛП | | 21 26 | | Д2 | | | | 2 3 |
| | | | | В | | 20 20 | | | | | | 2 3 |

подлесок: ЛЩ средний
прибрежная защитная полоса 50м
озу: берегозаш.уч-ки лесов, распол. вдоль водных объектов

65 ,1 Ручей
ширина 0,2 м, протяженность 0,5 км

Итого по категории
8,0

100

по составляющим породам

—

—

| ТАТАРСТАНСКОЕ УЧАСТК. | | | | | | | | | | | | Категория защитности Эксплуатационные леса | | | | | | | | | | | | Квартал 6 | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|---------------|------------------------------|---------------------------|---------------------|-------------|---|----|---|-----|----|-----------|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|
| : N :Пло- :Состав.Подрост,по:Я:Вы-:Эле-:Воз:Вы-:Ди:Кл:Гр:Бо: | | | | | | | | | | | | Тип | Полн: | Запас | сырораст. | :Кл: | Запас на выделе, | дес.М3 | : | : | : | : | | | | | | | | | | | | |
| :вы-:щадь, :длесок покров,поч: :со-:мент: : : :ас:уп: : | | | | | | | | | | | | : | : | ота | : | леса, | дес. М3 | :ас-:-----: | : | : | : | : | | | | | | | | | | | | |
| :де-: :ва,рельеф,особенн:Р:та : :ра:со-:ам:с :па:ни: | | | | | | | | | | | | леса | : | -----: | : | с:су- :ре- :еди-:захламн. | :Хозяйственные: | : | : | : | : | | | | | | | | | | | | | |
| :ла : га :сти выдела.Отмет: : :ле- : : : : : : | | | | | | | | | | | | :Сумм: | на | :общий:в т.ч: | :хо- : :нич-:-----: | : | : | : | : | : | | | | | | | | | | | | | | |
| : : :ка о порословом :У:я-:са :ст:та:ет:во:во:те: | | | | | | | | | | | | :а пл: | : | : | по | :то:стоя:дин | :ные : :мероприятия | : | : | : | | | | | | | | | | | | | | |
| : : :происх.Наимен.кат: :ру-: : : :зр:зр: | | | | | | | | | | | | ТЛУ | :оца-: 1 | : | на | :сос- :ва- : :дер | :общий:лик- | : | : | : | | | | | | | | | | | | | | |
| : : :ег.незалес.земель:С:са-: : : :р:ас:ас:т : | | | | | | | | | | | | :дей : | : | : | тав- :рн:(ста: | : : : : : | : | : | : | | | | | | | | | | | | | | | |
| : : :Хар.лесных культур : : : : :та:та: | | | | | | | | | | | | :сече: | га | выдел: | ляю- :ос:ро- : :ест.: :вида: | : | : | : | : | | | | | | | | | | | | | | | |
| : : :Кадастров.оценка : : : : : : : : | | | | | | | | | | | | :ний : | : | : | щим :ти:го): | :воз.: : : | : | : | : | | | | | | | | | | | | | | | |
| : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9:10:11:12: | | | | | | | | | | | | 13 | : | 14 | : | 15 | : | 16 | : | 17 | : | 18: | 19 | : | 20 | : | 21 | : | 22 | : | 23 | : | 24 | : |

подлесок: ЛЩ средний
культуры-, состояние удовлетворительное
состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение пройдено рубкой
осу: уч-ки лесов вокруг насел.пункт., садов.товар.шир.1км

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|-------------|---|---|----|----|---|---|---|---|---|------|-----|---|----|---|
| 12 | 2,3 | 50С2ЛП2КЛ1В | 1 | 8 | ОС | 15 | 9 | 6 | 2 | 1 | 1 | ОСЯС | 0,7 | 5 | 12 | 6 |
| | | | | | ЛП | | 8 | 8 | | | | Д2 | | | | 3 |
| | | | | | КЛ | | 7 | 4 | | | | | | | | 2 |
| | | | | | В | | 8 | 6 | | | | | | | | 1 |

подлесок: ЛЩ средний

46

ТАТАРСТАНСКОЕ УЧАСТК.

Категория защитности Эксплуатационные леса

Квартал 6

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---------|------------------------|----------|---------|------------|-----------|-----------|-------|---------|-------------------|----------|----------------------------|--------|
| : N | : Пло- | : Состав. Подрост, по: | : Я: Вы- | : Эле- | : Воз: Вы- | : Ди: Кл: | : Гр: Бо: | : Тип | : Полн: | : Запас сырораст. | : Кл: | : Запас на выделе, дес. М3 | : |
| : вы- | : щадь, | : длесок покров, поч: | : со- | : мент: | : | : ас: | : уп: | : | : ота | : леса, дес. М3 | : ас: | : | : |
| : де- | : | : ва, рельеф, особенн: | : Р: та | : | : ра | : со- | : ам: | : с | : па: | : ни: | : леса | : | : |
| : ла | : га | : ости выдела. Отмет: | : | : ле- | : | : | : | : | : Сумм: | : на | : общий: | : в т.ч: | : |
| : | : | : ка о порослевом | : У: я- | : са | : ст | : та | : ет: | : во: | : во: | : те: | : а пл: | : | : |
| : | : | : происх. Наимен. кат: | : ру- | : | : | : зр: | : зр: | : ТЛУ | : оща- | : 1 | : на | : сос- | : ва: |
| : | : | : ег. незалес. земель: | : С: са- | : | : | : р | : ас: | : ас: | : т | : | : дей | : | : тав- |
| : | : | : Хар. лесных культур | : | : | : | : та: | : та: | : | : сече: | : га | : выдел: | : ляю- | : ос: |
| : | : | : Кадастров. оценка | : | : | : | : | : | : | : ний | : | : щим | : ти: | : го): |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : воз. | : | : |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|
| : 1 | : | 2 | : | 3 | : | 4 | : | 5 | : | 6 | : | 7 | : | 8 | : | 9 | : | 10 | : | 11 | : | 12 | : | 13 | : | 14 | : | 15 | : | 16 | : | 17 | : | 18 | : | 19 | : | 20 | : | 21 | : | 22 | : | 23 | : | 24 | : |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|

озу: уч-ки лесов вокруг насел.пунк., садов.товар.шир.1км

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|-----------------|---|----|-----|----|----|----|---|---|---|------|-----|----|----|----|---|
| 13 | 1,6 | лесные культуры | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ЗД7КЛ+ЛПН | 1 | 22 | Д | 91 | 24 | 30 | 5 | 3 | 2 | ДКЛП | 0,5 | 16 | 26 | 8 | 3 |
| | | | | | КЛ | | 21 | 18 | | | | Д2 | | | | 18 | 3 |
| | | | | | ЛПН | 90 | | | | | | | | | | | |

подлесок: ЛЩ средний

культуры-, состояние удовлетворительное

озу: уч-ки лесов вокруг насел.пунк., садов.товар.шир.1км

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|-----------------|---|---|---|----|---|---|---|---|---|----|-----|---|---|---|--|
| 14 | 1,3 | лесные культуры | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 10Е | 1 | 7 | Е | 21 | 7 | 6 | 2 | 1 | 2 | ЕД | 0,6 | 5 | 7 | 7 | |
| | | | | | | | | | | | | Д2 | | | | | |

культуры-, состояние удовлетворительное

озу: уч-ки лесов вокруг насел.пунк., садов.товар.шир.1км

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|--------|---|----|-----|-----|----|----|----|---|---|------|-----|----|-----|-----|---|----|---------------|----------------|
| 15 | 7,7 | 8ЛПН2Д | 1 | 26 | ЛПН | 120 | 26 | 32 | 12 | 4 | 2 | ЛПТР | 0,4 | 22 | 169 | 135 | 3 | 15 | 15 | сплош.санрубка |
| | | | | | Д | | 25 | 36 | | | | Д2 | | | | 34 | 3 | | лесн.культуры | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | рток - 5 С | |

подлесок: ЛЩ средний

повреждение болезни стволов и корней, липа нектарная, частичное усыхание дер, трутовик настоящий повреждение

болезни стволов и корней, дуб, частичное усыхание дер, трутовик настоящий

озу: медоносные уч-ки лесов в радиусе 3км вокруг пасек

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|--------|---|---|----|----|---|---|---|---|---|------|-----|---|---|---|
| 16 | 1,1 | 70С3КЛ | 1 | 8 | ОС | 15 | 9 | 6 | 2 | 1 | 1 | ОСЯС | 0,7 | 5 | 6 | 4 |
| | | | | | КЛ | | 7 | 4 | | | | Д2 | | | | 2 |

подлесок: ЛЩ средний

озу: уч-ки лесов вокруг насел.пунк., садов.товар.шир.1км

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|-------------|---|----|----|----|----|----|---|---|---|------|-----|----|----|----|---|
| 17 | 2,2 | 70С1ЛП1КЛ1Д | 1 | 23 | ОС | 55 | 24 | 24 | 6 | 4 | 1 | ОСЯС | 0,5 | 18 | 40 | 28 | 3 |
| | | | | | ЛП | | 21 | 18 | | | | Д2 | | | | 4 | 3 |
| | | | | | КЛ | | 20 | 16 | | | | | | | | 4 | 3 |
| | | | | | Д | | 22 | 28 | | | | | | | | 4 | 3 |

подлесок: ЛЩ густой

насаждение пройдено рубкой

озу: уч-ки лесов вокруг насел.пунк., садов.товар.шир.1км

—

| ТАТАРСТАНСКОЕ УЧАСТК. | Категория защитности | Эксплуатационные леса | Квартал | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------------------------|------------------------|----------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-----------------|-------------------|-----------|----------------------------|---------|--------|--------------|------------------|--------|--------|--------|--------|------|---|
| : N : Пло- | : Состав. Подрост, по: | : Я: Вы- | : Эле- | : Воз: | : Вы- | : Ди: | : Кл: | : Гр: | : Бо: | : Тип | : Полн: | : Запас сырораст. | : Кл: | : Запас на выделе, дес. МЗ | : | | | | | | | | | |
| : вы- | : щадь, длесок покров, поч: | : со- | : мент: | : | : | : ас: | : уп: | : | : | : ота | : леса, дес. МЗ | : ас: | : | : | : | | | | | | | | | |
| : де- | : ва, рельеф, особенн: | : Р: та | : | : ра | : со- | : ам: | : с: | : па: | : ни: | : леса | : | : | : с: | : су- | : ре- | : еди- | : захламлен. | : Хозяйственные: | | | | | | |
| : ла : | : га | : сти выдела. Отмет: | : | : ле- | : | : | : | : | : | : Сумм: | : на | : общий: | : в т. ч. | : хо- | : | : нич- | : | : | | | | | | |
| : | : | : ка о порослево: | : У: я- | : са | : ст | : та | : ет: | : во: | : те: | : а пл: | : | : | : по | : то: | : стоя: | : дин | : ные | : мероприятия | | | | | | |
| : | : | : происх. Наимен. кат: | : ру- | : | : | : | : зр: | : зр: | : ТЛУ | : оца- | : 1 | : | : на | : сос- | : ва: | : | : дер. | : общий: | : лик- | | | | | |
| : | : | : ет. незалес. земель: | : С: са- | : | : | : р | : ас: | : ас: | : т | : дей | : | : | : тав- | : рн: | : (ста: | : | : | : | | | | | | |
| : | : | : Хар. лесных культур | : | : | : | : та: | : та: | : | : | : сече | : га | : выдел: | : ляю- | : ос | : ро- | : | : ест. | : вида: | | | | | | |
| : | : | : Кадастров. оценка | : | : | : | : | : | : | : | : ний | : | : щим | : ти: | : го) | : | : воз. | : | : | | | | | | |
| : 1 : | : 2 : | : 3 | : 4 : | : 5 : | : 6 : | : 7 : | : 8 : | : 9: | : 10: | : 11: | : 12: | : 13 | : 14 : | : 15 : | : 16 : | : 17 | : 18: | : 19 : | : 20 : | : 21 : | : 22 : | : 23 : | : 24 | : |

19 1,9 Автомоб.дорога грунтов
общего пользования,грунтовая улучшенная,ширина 45,0 м,ширина проезжей части 5,0 м,протяженность 0,4 км,
состояние удовлетворительное,круглогод.дейс

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|----------|---|----|----|----|----|----|---|---|---|------|-----|----|-----|-----|---|
| 21 | 11,7 | 80С1ЛП1В | 1 | 22 | ОС | 50 | 22 | 22 | 5 | 4 | 1 | ОСЯС | 0,7 | 22 | 257 | 205 | 2 |
| | | | | | ЛП | | 20 | 20 | | | | Д2 | | | | 26 | 2 |
| | | | | | В | | 20 | 18 | | | | | | | | 26 | 3 |

[illegible]

| | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------------|---|------|----|-------|---|-----|------|-----|----|----|------|
| 23 | 1,7 лесные культуры 6Д2КЛ2ЛПН | 1 | 23 Д | 91 | 24 32 | 5 | 3 2 | ДКЛП | 0,4 | 13 | 22 | 13 3 |
| | | | КЛ | | 20 18 | | | Д2 | | | | 5 3 |
| | | | ЛПН | | 23 28 | | | | | | | 4 3 |

подлесок: ЛЩ средний
культуры- , состояние удовлетворительное
состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение пройдено рубкой
осу: уч-ки лесов вокруг насел.пункт. , садов.товар.шир.1км

—

культуры- ,состояние удовлетворительное
состав неоднородный,полнота неравномерная,насаждение пройдено рубкой
озу: уч-ки лесов вокруг насел.пункт. ,садов.товар.шир.1км

подлесок: ЛЩ густой
озу: уч-ки лесов вокруг насел.пунк., садов.товар.шир.1км

культуры-08 г., вспашка борозд, посадка ручная, размещение 3,3*0,7 м, 4000 шт/га, состояние удовлетворительное
озу: уч-ки лесов вокруг насел.пункт., садов.товар.шир.1км

подлесок: ЛЩ средний
насаждение пройдено рубкой
озу: уч-ки лесов вокруг насел.пункт., садов.товар.шир.1км

подлесок: ЛЩ густой
насаждение пройдено рубкой
озу: уч-ки лесов вокруг насел.пункт., садов.товар.шир.1км

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|---|---|--|----------------|----|--|--|--|-----|---|--|---|--|
| 30 | 2,5 несомкнувшиеся культуры 10С возобновление 70С2ЛП1КЛ | C | 1 | | 1 СК C2 | 70 | | | | 0,6 | 2 | | 5 | освещение 25% агроуход в л\к. дополнение л\к. |
|----|--|---|---|--|----------------|----|--|--|--|-----|---|--|---|--|

ЛП 3 2
КЛ 3 2

подлесок: ЛЩ средний

культуры-14 г., вспашка борозд, посадка ручная, размещение 3,5*0,7 м, 3800 шт/га, состояние удовлетворительное

31 ,5 5ЛП4КЛ1Д 1 17 ЛП 50 18 20 5 2 2 ЛПТР 0,6 15 8 4 2

49

ТАТАРСТАНСКОЕ УЧАСТК.

Категория защитности Эксплуатационные леса

Квартал 6

: N : Пло- : Состав. Подрост, по: Я: Вы- : Эле- : Воз: Вы- : Ди: Кл: Гр: Бо: Тип : Полн: Запас сырора- : Кл: Запас на выделе, дес. МЗ :
: вы- : щадь, : длесок покров, поч: : со- : мент: : : : ас: уп: : : ота : леса, дес. МЗ : ас: ----- :
: де- : : ва, рельеф, особенн: Р: та : : ра : со- : ам: с : па: ни: леса : : ----- : с : су- : ре- : еди- : захла- : Хозяйственные :
: ла : га : сти выдела. Отмет: : : ле- : : : : : : : Сумм: на : общий: в т. ч: : хо- : : ни- : ----- :
: : : ка о порослевом : У: я- : са : ст : та : ет: во: во: те: : а пл: : : по : то: стоя: дин : ные : : : мероприятия :
: : : происх. Наимен. кат: : ру- : : : : : эр: эр: : ТЛУ : оща- : 1 : на : сос- : ва: : : дер. : общий: лик- : :
: : : ег. незалес. земель: С: са- : : : : р : ас: ас: т : : дей : : : тав- : рн: (ста: : : : : :
: : : Хар. лесных культур : : : : : та: та: : : сече: га : выдел: ляю- : ос: ро- : : ест. : : вида: :
: : : Кадастров. оценка : : : : : : : : : ний : : : щим : ти: го) : : воз. : : : :

: 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 :

КЛ 15 16 Д2 3 2
Д 19 24 1 2

подлесок: ЛЩ средний

озу: уч-ки лесов вокруг насел.пунк., садов.товар.шир.1км

32 3,2 10ОС 1 24 ОС 55 24 24 6 4 1 ОСЯС 0,7 26 83 83 3
Д2

подлесок: ЛЩ средний

озу: уч-ки лесов вокруг насел.пунк., садов.товар.шир.1км

33 6,1 лесные культуры
3Д3ЛПН2КЛ2ОС 1 22 Д 76 22 28 4 2 2 ДКЛП 0,6 19 116 35 3
ЛПН 21 26 Д2 35 3
КЛ 20 20 23 3
ОС 24 26 23 3

подлесок: ЛЩ густой

культуры-, состояние удовлетворительное

озу: уч-ки лесов вокруг насел.пунк., садов.товар.шир.1км

34 9,8 лесные культуры
10С 1 26 С 66 26 28 4 3 1А СЛЩ 0,8 38 372 372 1
Д2

подлесок: ЛЩ средний

культуры-, состояние удовлетворительное

озу: уч-ки лесов вокруг насел.пунк., садов.товар.шир.1км

35 1,7 лесные культуры
5С5ОС 1 25 С 76 24 28 4 3 1 СК 0,8 37 63 32 1
ОС 26 28 С2 31 2

культуры-, состояние удовлетворительное

озу: уч-ки лесов вокруг насел.пунк., садов.товар.шир.1км

36 ,8 6ОС2ЛП1КЛ1Д 1 20 ОС 45 21 22 5 4 1 ОСЯС 0,6 17 14 8 3
ЛП 18 18 Д2 3 2
КЛ 17 16 2 3

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------|---|----|----|----|----|----|---|---|---|------|-----|----|----|----|---|---|
| 37 | 2,2 90С1ЛП+Д | 1 | 24 | ОС | 55 | 24 | 24 | 6 | 4 | 1 | ОСЯС | 0,6 | 22 | 48 | 43 | 3 | |
| | | | | ЛП | | 22 | 24 | | | | П2 | | | | | 5 | 3 |

[illegible]

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|---|------|----|----|----|---|---|----|-----------|-----|----|----|----|---|
| 38 | 1,0 лесные культуры 10С | 1 | 26 С | 66 | 26 | 28 | 4 | 3 | 1А | слщ п2 | 0,6 | 29 | 29 | 29 | 1 |
|----|----------------------------|---|------|----|----|----|---|---|----|-----------|-----|----|----|----|---|

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------------------------------|---|------|----|-------|---|-----|------|-----|---|---|---|
| 39 | 1,2 лесные культуры ЗД2ЛП2В2КЛ1ОС | 1 | 11 Д | 31 | 11 12 | 2 | 1 2 | ДКЛП | 0,6 | 7 | 8 | 2 |
| | | | ЛП | | 12 12 | | | Д2 | | | | 2 |
| | | | В | | 10 10 | | | | | | | 2 |
| | | | КЛ | | 9 8 | | | | | | | 1 |
| | | | ОС | | 13 14 | | | | | | | 1 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|---|----|----|----|----|----|---|---|---|------|-----|---|----|----|----|---|
| 40 | 4,9 лесные культуры Зд4лп2ос1кл | 1 | 14 | Д | 41 | 14 | 16 | 3 | 2 | 2 | ДКЛП | 0,6 | 9 | 44 | 13 | 2 | |
| | | | | ЛП | | 13 | 14 | | | | Д2 | | | | | 18 | 2 |
| | | | | ОС | | 16 | 16 | | | | | | | | | 9 | 2 |
| | | | | КЛ | | 11 | 8 | | | | | | | | | 4 | 3 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------|---|-------|----|-------|---|-----|------|-----|----|----|------|
| 41 | 2,1 70С2ЛП1В+Д | 1 | 16 ОС | 35 | 17 16 | 4 | 3 1 | ОСЯС | 0,6 | 11 | 23 | 16 3 |
| | | | ЛП | | 15 16 | | | Д2 | | | | 5 2 |
| | | | В | | 14 14 | | | | | | | 2 3 |
| | | | Д | 40 | | | | | | | | |

подлесок: ЛЩ средний
насаждение пройдено рубкой

озу: уч-ки лесов вокруг насел.пунк. ,садов.товар.шир.1км

42 8,2 лесные культуры
10С 1 28 С 76 28 28 4 3 1А СЛЩ 0,8 43 353 353 1
Д2
подлесок: ЛЩ средний

51

| ТАТАРСТАНСКОЕ УЧАСТК. | | | | | | | | | | Категория защитности Эксплуатационные леса | | | | | | | | | | Квартал 6 | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------|--------------|----------------|------------|---------|-----------|----------------|----------------|--------------|--|-------------|-------------|-----------|----------|----------|---------|------|--------|---------------|-----------|------|------|------|------|---|------|---|---|--|
| : N | : Пло- | : Состав | : Подрост | : по:Я:Вы- | : Эле- | : Воз:Вы- | : Ди:Кл:Гр:Бо: | : Тип | : Полн:Запас | : сырораст. | : Кл: Запас | : на выделе | : дес.МЗ | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | |
| : вы- | : щадь, | : длесок | : покров | : поч: | : со- | : мент: | : | : | : ас:уп: | : | : ота | : леса, | : дес. МЗ | : ас: | ----- | | | | | | | | | | | | | | |
| : де- | : | : ва, | : рельеф | : особенн: | : Р:та | : | : ра | : со- | : ам:с | : па:ни: | : леса | : | ----- | | | | | | | | | | | | | | | | |
| : ла | : га | : ости | : выдела | : Отмет: | : | : ле- | : | : | : | : | : | : Сумм: | : на | : общий: | : в т.ч: | : хо- | : | : ни- | ----- | | | | | | | | | | |
| : | : | : ка | : о порослевом | : У:я- | : са | : ст | : та | : ет:во:во:те: | : а пл: | : | : по | : то:стоя: | : дин | : ные | : | : | : | : | : мероприятия | : | : | : | : | : | : | : | : | : | |
| : | : | : происх. | : Наимен. | : кат: | : ру- | : | : | : эр:эр: | : | : ТЛУ | : оща- | : 1 | : на | : сос- | : ва: | : | : | : дер. | : общий: | : лик- | : | : | : | : | : | : | : | : | |
| : | : | : ег. | : незалес. | : земель: | : С:са- | : | : | : р | : ас:ас: | : т | : дей | : | : | : тав- | : рн: | : (ста: | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | |
| : | : | : Хар. | : лесных | : культур | : | : | : | : та:та: | : | : | : сече: | : га | : выдел: | : ляю- | : ос | : ро- | : | : ест. | : | : вида: | : | : | : | : | : | : | : | : | |
| : | : | : Кадастров. | : оценка | : | : | : | : | : | : | : | : ний | : | : | : щим | : ти: | : го): | : | : воз. | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | |
| ----- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| : 1 | : 2 | : | : 3 | : | : 4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : 10 | : 11 | : 12 | : 13 | : 14 | : 15 | : 16 | : 17 | : 18 | : 19 | : 20 | : 21 | : 22 | : 23 | : | : 24 | : | : | |
| ----- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

культуры-,состояние удовлетворительное

озу: уч-ки лесов вокруг насел.пунк. ,садов.товар.шир.1км

43 4,8 80С1ЛП1В 1 23 ОС 55 24 24 6 4 1 ОСЯС 0,7 25 120 96 2
ЛП 21 26 Д2 12 3
В 20 20 12 3

подлесок: ЛЩ средний

озу: уч-ки лесов вокруг насел.пунк. ,садов.товар.шир.1км

44 1,6 лесные культуры
4С1Д2ЛПН2ОС1КЛ 1 25 С 75 27 28 4 3 1А СЛЩ 0,5 23 37 15 1
Д 24 32 Д2 4 3
ЛПН 24 30 7 3
ОС 27 28 7 3
КЛ 20 18 4 3

подлесок: ЛЩ редкий

культуры-,состояние удовлетворительное

насаждение пройдено рубкой

озу: уч-ки лесов вокруг насел.пунк. ,садов.товар.шир.1км

45 4,4 70С2ЛП1КЛ 1 20 ОС 45 21 20 5 4 1 ОСЯС 0,6 17 75 52 3
ЛП 17 20 Д2 15 2
КЛ 16 14 8 3

подлесок: ЛЩ средний

насаждение пройдено рубкой

озу: уч-ки лесов вокруг насел.пунк. ,садов.товар.шир.1км

46 ,6 лесные культуры
3Д3ЛПН2КЛ2ОС 1 21 Д 71 20 28 4 2 2 ДКЛП 0,5 14 8 2 2
ЛПН 21 28 Д2 2 3
КЛ 19 18 2 3
ОС 24 26 2 3

подлесок: ЛЩ густой

культуры-,состояние удовлетворительное

озу: уч-ки лесов вокруг насел.пунк. ,садов.товар.шир.1км

47 ,9 лесные культуры
6ЕЗКЛ1В 1 7 Е 21 7 6 2 1 2 ЕД 0,5 4 4 2
КЛ 6 4 Д2 1
В 6 4 1
подлесок: ЛЩ редкий

52

| ТАТАРСТАНСКОЕ УЧАСТК. | | | | | | | | | | Категория защитности Эксплуатационные леса | | | | | | | | | | Квартал 6 | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----|--|---|---|----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|---|------|------|------|------|--|------|--|--|--|
| ----- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| : N : Пло- | | | | | | | | | | : Состав. Подрост, по: Я: Вы- : Эле- : Воз: Вы- : Ди: Кл: Гр: Бо: Тип | | | | | | | | | | : Полн: Запас сырораст. : Кл: Запас на выделе, дес. МЗ : | | | | | | | | | |
| : вы- : щадь, | | | | | | | | | | : длесок покров, поч: : со- : мент: : : : ас: уп: : | | | | | | | | | | : ота : леса, дес. МЗ : ас: ----- : | | | | | | | | | |
| : де- : | | | | | | | | | | : ва, рельеф, особенн: Р: та : : ра : со- : ам: с : па: ни: леса : | | | | | | | | | | : : ----- : с : су- : ре- : еди- : захламлен. : Хозяйственные : | | | | | | | | | |
| : ла : га | | | | | | | | | | : ости выдела. Отмет: : : ле- : : : : : : : : | | | | | | | | | | : Сумм: на : общий: в т. ч: : хо- : : ни- : ----- : | | | | | | | | | |
| : : | | | | | | | | | | : ка о порослевом : У: я- : са : ст : та : ет: во: во: те: | | | | | | | | | | : а пл: : : по : то: стоя: дин : ные : : : мероприятия : | | | | | | | | | |
| : : | | | | | | | | | | : происх. Наимен. кат: : ру- : : : : : эр: эр: : | | | | | | | | | | : ТЛУ : оща- : 1 : на : сос- : ва: : : дер. : общий: лик- : : | | | | | | | | | |
| : : | | | | | | | | | | : ег. незалес. земель: С: са- : : : : : р : ас: ас: т : | | | | | | | | | | : дей : : : тав- : рн: (ста : : : : : : : | | | | | | | | | |
| : : | | | | | | | | | | : Хар. лесных культур : : : : : : та: та: : | | | | | | | | | | : сече: га : выдел: ляю- : ос: ро- : : ест.: : : вида: : | | | | | | | | | |
| : : | | | | | | | | | | : Кадастров. оценка : : : : : : : : : : : | | | | | | | | | | : ний : : : щим : ти: го): : : воз.: : : : : | | | | | | | | | |
| ----- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| : 1 : | 2 : | | 3 | : | 4: | 5 : | 6 : | 7 : | 8 : | 9: | 10: | 11: | 12: | 13 : | 14 : | 15 : | 16 : | 17 : | 18: | 19 : | 20 : | 21 : | 22 : | 23 : | | 24 : | | | |
| ----- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

культуры-, состояние удовлетворительное
озу: уч-ки лесов вокруг насел.пунк., садов.товар.шир.1км

48 ,7 лесные культуры
10С 1 28 С 76 28 28 4 3 1А СЛЩ 0,6 32 22 22 1
Д2
культуры-, состояние удовлетворительное
озу: уч-ки лесов вокруг насел.пунк., садов.товар.шир.1км

49 ,8 5ЛП2В2КЛ1ОС 1 7 ЛП 15 7 4 2 1 2 ЛПТР 0,6 4 3 1
В 6 4 Д2 1
КЛ 6 4 1
ОС 10 12
единичные деревья
10ЛПН ЛПН 85 21 28 2
подлесок: ЛЩ Р средний
озу: уч-ки лесов вокруг насел.пунк., садов.товар.шир.1км

50 ,3 5ЛПН4КЛ1В+Д 1 23 ЛПН 90 24 36 9 4 2 ЛПТР 0,5 22 7 3 3
КЛ 21 18 Д2 3 3
В 21 20 1 3
Д 90
подлесок: ЛЩ средний
насаждение пройдено рубкой
озу: медоносные уч-ки лесов в радиусе 3км вокруг пасек

51 1,6 лесные культуры
3Д4ЛПН2КЛ1ОС 1 21 Д 84 22 32 5 3 2 ДКЛП 0,6 17 27 8 3
ЛПН 21 28 Д2 11 3
КЛ 20 20 5 3
ОС 24 28 3 3
подлесок: ЛЩ густой
культуры-, состояние удовлетворительное
озу: уч-ки лесов вокруг насел.пунк., садов.товар.шир.1км

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------|---|----|----|----|----|----|---|---|---|------|-----|----|---|---|---|
| 52 | ,5 70С2ЛП1Д | 1 | 20 | ОС | 45 | 21 | 20 | 5 | 4 | 1 | ОСЯС | 0,6 | 17 | 9 | 6 | 3 |
| | | | | ЛП | | 19 | 18 | | | | Д2 | | | | 2 | 2 |
| | | | | Д | | 19 | 22 | | | | | | | | 1 | 2 |

подлесок: ЛЩ средний

озу: уч-ки лесов вокруг насел.пунк. ,садов.товар.шир.1км

53

ТАТАРСТАНСКОЕ УЧАСТК.

Категория защитности Эксплуатационные леса

Квартал 6

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---------|------------------------|----------|---------|------------|-----------|-----------|-------|---------|-------------------|----------|---------------------------|---|
| : N | : Пло- | : Состав. Подрост, по: | : Я: Вы- | : Эле- | : Воз: Вы- | : Ди: Кл: | : Гр: Бо: | : Тип | : Поли: | : Запас сырораст. | : Кл: | : Запас на выделе, дес.МЗ | : |
| : вы- | : щадь, | : длесок покров, поч: | : со- | : мент: | : | : ас: | : уп: | : | : ота | : леса, дес. МЗ | : ас: | : | : |
| : де- | : | : ва, рельеф, особенн: | : Р: та | : | : ра | : со- | : ам: | : с | : па: | : ни: | : леса | : | : |
| : ла | : га | : ости выдела. Отмет: | : | : ле- | : | : | : | : | : Сумм: | : на | : общий: | : в т.ч: | : |
| : | : | : ка о порослевом | : У: я- | : са | : ст: | : та | : ет: | : во: | : во: | : те: | : а пл: | : | : |
| : | : | : происх. Наимен. кат: | : ру- | : | : | : | : эр: | : эр: | : | : ТЛУ | : оща- | : 1 | : |
| : | : | : ег. незалес. земель: | : С: са- | : | : | : | : р | : ас: | : ас: | : т | : дей | : | : |
| : | : | : Хар. лесных культур | : | : | : | : | : та: | : та: | : | : | : сече: | : га | : |
| : | : | : Кадастров. оценка | : | : | : | : | : | : | : | : | : ний | : | : |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|---|---|---|-----|-----|---|---|---|-----|---|---|---|-----|---|----|---|------|---|----|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|----|---|
| : 1 | : 2 | : | 3 | : | : 4 | : 5 | : | 6 | : | : 7 | : | 8 | : | : 9 | : | 10 | : | : 11 | : | 12 | : | : 13 | : | : 14 | : | : 15 | : | : 16 | : | : 17 | : | : 18 | : | : 19 | : | : 20 | : | : 21 | : | : 22 | : | : 23 | : | 24 | : |
|-----|-----|---|---|---|-----|-----|---|---|---|-----|---|---|---|-----|---|----|---|------|---|----|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|----|---|

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------|---|----|----|----|----|----|---|---|---|------|-----|----|----|----|---|
| 53 | 3,1 70С2ЛП1В+Д | 1 | 23 | ОС | 55 | 24 | 24 | 6 | 4 | 1 | ОСЯС | 0,7 | 25 | 78 | 54 | 3 |
| | | | | ЛП | | 21 | 22 | | | | Д2 | | | | 16 | 2 |
| | | | | В | | 20 | 20 | | | | | | | | 8 | 3 |
| | | | | Д | 55 | | | | | | | | | | | |

подлесок: ЛЩ густой

озу: уч-ки лесов вокруг насел.пунк. ,садов.товар.шир.1км

55 10,2 Поселок

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------|---|----|-----|----|----|----|---|---|---|------|-----|----|---|---|---|
| 56 | ,4 5ЛПН4КЛ1В+Д | 1 | 23 | ЛПН | 90 | 24 | 36 | 9 | 4 | 2 | ЛПТР | 0,4 | 18 | 7 | 3 | 3 |
| | | | | КЛ | | 21 | 18 | | | | Д2 | | | | 3 | 3 |
| | | | | В | | 21 | 20 | | | | | | | | 1 | 3 |
| | | | | Д | 90 | | | | | | | | | | | |

подлесок: ЛЩ средний

насаждение пройдено рубкой

озу: медоносные уч-ки лесов в радиусе 3км вокруг пасек

57 2,0 Нефтепровод
ширина 40,0 м, протяженность 0,5 км

58 2,2 лесные культуры агроуход в л\к.

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|-----|---|---|---|
| 10С | 1 | 1 | С | 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | СК | 0,4 | 1 | 1 | 1 |
| | | | | | | | | | С2 | | | | |

культуры-08 г. ,вспашка борозд, посадка ручная, размещение 3,3*0,7 м, 4000 шт/га, состояние удовлетворительное
прибрежная защитная полоса 50м

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------|---|----|----|----|----|----|---|---|---|------|-----|----|----|---|---|
| 64 | 1,0 60С3ЛП1В | 1 | 23 | ОС | 55 | 24 | 26 | 6 | 4 | 1 | ОСЯС | 0,4 | 14 | 14 | 8 | 3 |
| | | | | ЛП | | 21 | 28 | | | | Д2 | | | | 4 | 3 |
| | | | | В | | 20 | 20 | | | | | | | | 2 | 3 |

культуры под пологом

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|-----|---|---|---|---|
| 10С | 2 | 2 | С | 7 | 2 | 2 | | | | | 0,4 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|-----|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|-----|---|---|---|---|

культуры-08 г. ,вспашка борозд, посадка ручная, размещение 3,3*0,7 м, 400 шт/га, состояние удовлетворительное
угнетенный ярус

озу: уч-ки лесов вокруг насел.пунк. ,садов.товар.шир.1км

[illegible]

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|--------------|---------|---------|-----|----|---|---|---|---|-----|-----|-----|---|-------|-----|-----|--------|------|------|-------|-------|-------|---|-------|---|----|---|-----|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|
| : | : | : | ег. незалес. | земель: | С: | са- | : | : | : | : | р | : | ас: | ас: | т | : | дей | : | : | тав- | рн: | (ста: | : | : | : | : | : | | | | | | | | | | | | | | | |
| : | : | : | Хар. | лесных | культур | : | : | : | : | : | : | та: | та: | : | : | сече: | га | : | выдел: | ляю- | ос: | ро- | : | ест.: | : | вида: | : | | | | | | | | | | | | | | | |
| : | : | : | Кадастров. | оценка | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | ний | : | : | щим | ти: | го): | : | воз.: | : | : | : | : | | | | | | | | | | | | | | | |
| : | 1 | : | 2 | : | 3 | : | 4: | 5 | : | 6 | : | 7 | : | 8 | : | 9: | 10: | 11: | 12: | 13 | : | 14 | : | 15 | : | 16 | : | 17 | : | 18: | 19 | : | 20 | : | 21 | : | 22 | : | 23 | : | 24 | : |

| ТАТАРСТАНСКОЕ УЧАСТК. | | | | | | | | | | Категория защитн. | | Леса, расположенные в водоохранных зонах. | | | | Квартал 10 | |
|-----------------------|---------|------------------------|----------|---------|------------|-----------|-----------|--------------|---------|-------------------|----------|---|----------|--------|---------|-----------------------------|--|
| : N | : Пло- | : Состав. Подрост, по | : Я: Вы- | : Эле- | : Воз: Вы- | : Ди: Кл: | : Гр: Бо: | : Тип | : Полн: | : Запас сырораст. | : Кл: | : Запас на выделе, дес.М3 | : | : | : | : | |
| : вы- | : щадь, | : длесок покров, поч: | : со- | : мент: | : | : : ас: | : уп: | : | : ота | : леса, дес. М3 | : ас: | : ----- | : | : | : | : | |
| : де- | : | : ва, рельеф, особенн | : Р: та | : | : ра | : со- | : ам: | : с: па: | : ни: | : леса | : | : ----- | : с: су- | : ре- | : еди- | : захламлен. Хозяйственные: | |
| : ла | : га | : ости выдела. Омет: | : | : ле- | : | : : : : | : | : | : Сумм: | : на : общий: | : в т.ч. | : хо- | : | : нич: | : ----- | : | |
| : | : | : ка о порословом | : У: я- | : са | : ст | : та | : ет: | : во: во: те | : а пл: | : | : по | : то: стоя: | : дин | : ные | : | : мероприятия | |
| : | : | : происх. Наимен. кат. | : ру- | : | : | : эр: | : эр: | : ТЛУ | : оща- | : 1 | : на | : сос- | : ва: | : | : дер. | : общий: лик- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

озу: берегозаш.уч-ки лесов,распол.вдоль водных объектов

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|-------------|---|---|----|----|---|---|---|---|---|------|-----|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 56 | ,2 | 60С2КЛ1В1ЛП | 1 | 6 | ОС | 10 | 6 | 4 | 1 | 1 | 1 | ОСЯС | 0,6 | 3 | 1 | 1 | | | | | | | |
| | | | | | КЛ | | 5 | 4 | | | | Д2 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | В | | 5 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | ЛП | | 5 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |

подлесок: ЛЩ средний

прибрежная защитная полоса 50м

озу: берегозаш.уч-ки лесов,распол.вдоль водных объектов

57 ,2 Прочие трассы
ширина 20,0 м,протяженность 0,1 км,чистая
прибрежная защитная полоса 50м

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----------|---|----|----|----|----|----|---|---|---|------|-----|----|---|---|---|--|--|--|--|--|--|
| 58 | ,3 | 80С1ЛП1В | 1 | 23 | ОС | 55 | 24 | 24 | 6 | 4 | 1 | ОСЯС | 0,6 | 21 | 6 | 5 | 3 | | | | | | |
| | | | | | ЛП | | 21 | 22 | | | | Д2 | | | | 1 | 2 | | | | | | |
| | | | | | В | | 20 | 20 | | | | | | | | | 3 | | | | | | |

подлесок: ЛЩ средний

прибрежная защитная полоса 50м

озу: берегозаш.уч-ки лесов,распол.вдоль водных объектов

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|--------------------------------|---|---|----|----|----|----|---|---|---|----|-----|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 60 | ,8 | лесные культуры 3С2Е1Д2В2КЛ | 1 | 9 | С | 24 | 10 | 12 | 2 | 1 | 1 | СК | 0,5 | 7 | 6 | 2 | | | | | | | |
| | | | | | Е | | 9 | 8 | | | | С2 | | | | 1 | | | | | | | |
| | | | | | Д | | 10 | 10 | | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| | | | | | В | | 8 | 6 | | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| | | | | | КЛ | | 8 | 6 | | | | | | | | 1 | | | | | | | |

культуры-состояние удовлетворительное

прибрежная защитная полоса 50м

озу: берегозаш.уч-ки лесов,распол.вдоль водных объектов

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|------|---|---|----|----|---|----|---|---|---|------|-----|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 61 | 1,2 | 10ОС | 1 | 9 | ОС | 15 | 9 | 12 | 2 | 1 | 1 | ОСЯС | 0,7 | 6 | 7 | 7 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Д2 | | | | | | | | | | | |

прибрежная защитная полоса 50м

озу: берегозаш.уч-ки лесов,распол.вдоль водных объектов

62 2,5 Лагерь отдыха
прибрежная защитная полоса 50м

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----------|---|----|----|----|----|----|---|---|---|------|-----|----|----|----|---|--|--|--|--|--|--|
| 63 | ,8 | 80С1В1КЛ | 1 | 22 | ОС | 55 | 23 | 24 | 6 | 4 | 1 | ОСЯС | 0,6 | 19 | 15 | 12 | 3 | | | | | | |
| | | | | | В | | 20 | 20 | | | | Д2 | | | | 2 | 3 | | | | | | |

ТАТАРСТАНСКОЕ УЧАСТК. Категория защитн. Леса,расположенные в водоохраных зонах. Квартал 10

| № | Пло- | Состав. Подрост, по: | Я: Вы- | Эле- | Воз: Вы- | Ди: Кл: | Гр: Бо: | Тип | Полн: Запас сырора | раст. : Кл: | Запас на выделе, дес. МЗ | : |
|------|-------|----------------------|---------|-------|----------|---------|-----------------|---------|--------------------|-----------------|--------------------------|---------------------|
| вы: | щадь, | длесок покров, поч: | со- | мент: | : | : | ас: уп: | : | ота : | леса, дес. МЗ | ас: | : |
| де: | : | ва, рельеф, особенн: | Р: та : | : | ра : | со-: | ам: с | па: ни: | леса : | : | с : су- | ре- : |
| ла : | га : | ости выдела. Отмет: | : | ле- | : | : | : | : | Сумм: на : | общий: в т.ч. : | хо- : | нич-: |
| : | : | ка о порослевом : | У: я- | са : | ст : | та : | ет: во: во: те: | : | а пл: | : | по : | то: стоя: дин : |
| : | : | происх. Наимен. кат: | ру- | : | : | : | эр: эр: | : | ТЛУ : | оща-: | 1 : | на : сос- : |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | дер. : общий: лик-: |

[illegible]

—

[illegible]

—

[illegible]

подлесок: ЛЩ средний
 культуры-, состояние удовлетворительное
 озу: уч-ки лесов-1км вокруг лечеб.и оздоровит.учрежд.

38 1,1 5Д2ЛПН2ОС1В 1 22 Д 75 22 28 4 2 2 ДКЛП 0,5 16 18 9 3
 ЛПН 21 26 Д2 4 3
 ОС 24 26 3 3
 В 20 20 2 3

подлесок: ЛЩ густой
 озу: уч-ки лесов-1км вокруг лечеб.и оздоровит.учрежд.

39 1,2 Усадьба частная

40 ,5 8Д1КЛ1ОС 1 24 Д 85 24 32 5 3 2 ДКЛП 0,4 14 7 5 3
 КЛ 21 20 Д2 1 3
 ОС 26 28 1 3

культуры под пологом
 10Е 2 3 Е 26 3 4 0,4 1 1 1 1
 подлесок: ЛЩ густой
 культуры-, состояние удовлетворительное
 насаждение пройдено рубкой, угнетенный ярус
 озу: уч-ки лесов-1км вокруг лечеб.и оздоровит.учрежд.

43 ,8 5ОС2Б1ЛП1В1КЛ 1 5 ОС 10 6 4 1 1 1 ОСЯС 0,6 2 2 1
 Б 5 4 Д2 1
 ЛП 5 4
 В 4 2
 КЛ 4 2

подлесок: ЛЩ средний
 озу: уч-ки лесов-1км вокруг лечеб.и оздоровит.учрежд.

44 ,7 6ОС2КЛ2В 1 6 ОС 10 6 4 1 1 1 ОСЯС 0,6 3 2 1
 КЛ 5 4 Д2 1

83

ТАТАРСТАНСКОЕ УЧАСТК.

Категория защитности Эксплуатационные леса

Квартал 10

| ТАТАРСТАНСКОЕ УЧАСТК. | | | | | | | | | | | | | Категория защитности | | | | | | | | | | | | | Эксплуатационные леса | | | | | | | | | | | | | Квартал 10 | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| : N :Пло- :Состав.Подрост,по:Я:Вы-:Эле-:Воз:Вы-:Ди:Кл:Гр:Бо: Тип | | | | | | | | | | | | | :Полн:Запас сырораств. :Кл: Запас на выделе, дес.МЗ : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| :вы-:щадь, :длесок покров,поч: :со-:мент: : : :ас:уп: : | | | | | | | | | | | | | :ота : леса, дес. МЗ :ас:-----: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| :де-: :ва,рельеф,особенн:Р:та : :ра :со-:ам:с :па:ни: леса : | | | | | | | | | | | | | :с :су- :ре- :еди-:захлавлен.:Хозяйственные: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| :ла : га :ости выдела.Отмет: :ле- : : : : : : | | | | | | | | | | | | | :Сумм: на :общий:в т.ч: :хо- : :нич-:-----: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| : : :ка о порослевом :У:я- :са :ст :та :ет:во:во:те: | | | | | | | | | | | | | :а пл: : :по :то:стоя:дин :ные : : :мероприятия : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| : : :происх.Наимен.кат: :ру-: : : : :эр:эр: : ТЛУ | | | | | | | | | | | | | :оща-: 1 : на :сос- :ва: : :дер.:общий:лик-: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| : : :ег.незалес.земель:С:са-: : : :р :ас:ас:т : | | | | | | | | | | | | | :дей : :тав- :рн:(ста: : : : : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| : : :Хар.лесных культур : : : : :та:та: : | | | | | | | | | | | | | :сече: га :выдел:ляю- :ос: ро-: :ест.: :вида: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| : : :Кадастров.оценка : : : : : : : : | | | | | | | | | | | | | :ний : : :щим :ти: го): :воз.: : : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

В 5 4

подлесок: ЛЩ средний
 озу: уч-ки лесов-1км вокруг лечеб.и оздоровит.учрежд.

45 ,8 10ОС 1 6 ОС 10 6 4 1 1 1 ОСЯС 0,6 3 2 2
 Д2

подлесок: ЛЩ средний
 озу: уч-ки лесов-1км вокруг лечеб.и оздоровит.учрежд.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-----|--|---|----|----|-------------------------|----|----|---|---|---|------|-----|----|------|----------|
| 46 | 1,7 | 60С2КЛ2ЛП | 1 | 6 | ОС | 10 | 6 | 4 | 1 | 1 | 1 | ОСЯС | 0,7 | 4 | 6 | 4 |
| | | | | | КЛ | | 5 | 4 | | | | Д2 | | | | 1 |
| | | | | | ЛП | | 5 | 4 | | | | | | | | 1 |
| | | подлесок: ЛЩ густой | | | | | | | | | | | | | | |
| | | озу: уч-ки лесов-1км вокруг лечебн.и оздоровит.учрежд. | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | ,4 | 10ОС | 1 | 6 | ОС | 10 | 6 | 4 | 1 | 1 | 1 | ОСЯС | 0,6 | 3 | 1 | 1 |
| | | | | | | | | | | | | Д2 | | | | |
| | | подлесок: ЛЩ средний | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | 1,6 | Прочие трассы ширина 15,0 м,протяженность 1,1 км,чистая прибрежная защитная полоса 50м | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | ,2 | 60С2ЛП1В1КЛ | 1 | 23 | ОС | 55 | 24 | 24 | 6 | 4 | 1 | ОСЯС | 0,5 | 18 | 4 | 2 3 |
| | | | | | ЛП | | 21 | 26 | | | | Д2 | | | | 1 3 |
| | | | | | В | | 20 | 20 | | | | | | | | 1 3 |
| | | | | | КЛ | | 20 | 18 | | | | | | | | 3 |
| 67 | ,4 | Просека квартальная ширина 4,0 м,протяженность 1,3 км,заросшая просека северная | | | | | | | | | | | | | | расчитка |
| 68 | ,4 | Просека квартальная ширина 4,0 м,протяженность 1,0 км,заросшая просека восточная | | | | | | | | | | | | | | расчитка |
| | | Итого по категории | | | | | | | | | | | | | | |
| 167,0 | | | | | | | | | | | | | | | 2371 | 7 |
| | | | | | | по составляющим породам | | | | | | | | | | 1 |
| | | | | | | | | | | | | С | | | 126 | |
| | | | | | | | | | | | | Е | | | 69 | |

84

[illegible]

184,0

по составляющим породам

2583

7

1

| | |
|-----|-----|
| С | 129 |
| Е | 74 |
| Д | 530 |
| КЛ | 387 |
| В | 181 |
| Б | 3 |
| ОС | 760 |
| ЛП | 259 |
| ЛПН | 260 |

85

О т м е т к а о б и з м е н е н и я х п о с л е л е с о у с т р о й с т в а

[illegible]

—

: 1 : 2 : 3 : 4: 5 : 6 : 7 : 8 : 9:10:11:12: 13 : 14 : 15 : 16 : 17 :18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 :

подлесок: ЛЩ средний
озу: берегозаш.уч-ки лесов,распол.вдоль водных объектов

подлесок: ЛЩ ЧР средний
озу: берегозаш.уч-ки лесов,распол.вдоль водных объектов

культуры- ,состояние удовлетворительное
прибрежная защитная полоса 50м
озу: берегозаш.уч-ки лесов,распол.вдоль водных объектов

44 ,9 лесные культуры
10С 1 25 С 63 25 24 4 2 1А слщ Д2 0,7 32 29 29 1
культуры-, состояние удовлетворительное

прибрежная защитная полоса 50м
 озу: берегозаш.уч-ки лесов,распол.вдоль водных объектов

45 ,5 лесные культуры
 10С 1 25 С 63 25 24 4 2 1А СЛЩ 0,7 32 16 16 1
 Д2

культуры-,состояние удовлетворительное
 прибрежная защитная полоса 50м
 озу: берегозаш.уч-ки лесов,распол.вдоль водных объектов

46 ,6 Усадьба частная
 прибрежная защитная полоса 50м

87

| ТАТАРСТАНСКОЕ УЧАСТК. | | | | | | | | | | | | | Категория защиты. | | | | Леса, расположенные в водоохранных зонах. | | | | | | | | | | Квартал | | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----|---|-------|---|------------|----------|---------|-------|-----|------|-------|-----|-------------------|-----|-----|-----|---|-----|-------|-------|--------|-------|--------|--------|-------|------|---------|------|------|------|------|------|--------|-------|-------|----|-------|-----------|---|----|-------------|----|---|----|---|----|---|----|---|
| : | N | : | Пло- | : | Состав. | Подрост, | по: | Я: | Вы- | Эле- | Воз: | Вы- | Ди: | Кл: | Гр: | Бо: | Тип | : | Полн: | Запас | сырора | раст. | : | Кл: | Запас | на | выделе, | дес. | М3 | : | : | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| : | вы- | : | щадь, | : | длесок | покров, | поч: | : | со- | : | мент: | : | : | : | ас: | уп: | : | : | : | ота | : | леса, | дес. | М3 | : | ас: | : | : | : | : | : | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| : | де- | : | ва, | : | рельеф, | особенн: | Р: | та | : | : | ра | : | со- | : | ам: | : | с | : | па: | ни: | леса | : | : | : | : | с | : | су- | : | ре- | : | еди- | : | захла | млен. | : | Хозяй | ственные: | | | | | | | | | | | |
| : | ла | : | га | : | ости | выдела. | Отмет: | : | : | ле- | : | : | : | : | : | : | : | : | : | Сумм: | на | : | общий: | в т.ч: | : | хо- | : | : | нич- | : | : | : | : | : | : | | | | | | | | | | | | | | |
| : | : | : | : | : | ка | о | порос | левом | : | У: | я- | : | са | : | ст | : | та | : | ет: | во: | во: | те: | : | : | : | : | а | пл: | : | : | по | : | то: | стоя: | дин | : | ные | : | : | : | мероприятия | : | | | | | | | |
| : | : | : | : | : | происх. | Наимен. | кат: | : | ру- | : | : | : | : | : | эр: | эр: | : | ТЛУ | : | оща- | : | 1 | : | на | : | сос- | : | ва: | : | : | дер. | : | общий: | лик- | : | : | : | : | : | | | | | | | | | | |
| : | : | : | : | : | ег. | незалес. | земель: | С: | са- | : | : | : | : | : | р | : | ас: | ас: | : | т | : | : | : | : | : | : | дей | : | : | тав- | : | рн: | (ста: | : | : | : | : | : | : | | | | | | | | | | |
| : | : | : | : | : | Хар. | лесных | культур | : | : | : | : | : | : | : | та: | та: | : | : | : | сече | : | га | : | выдел: | ляю- | : | ос | : | ро- | : | : | ест. | : | : | вида: | : | : | : | : | | | | | | | | | | |
| : | : | : | : | : | Кадастров. | оценка | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | ний | : | : | : | щим | : | ти: | го) | : | : | воз. | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | | | | | | | | | | |
| : | 1 | : | 2 | : | 3 | : | : | 4 | : | 5 | : | 6 | : | 7 | : | 8 | : | 9 | : | 10 | : | 11 | : | 12 | : | 13 | : | 14 | : | 15 | : | 16 | : | 17 | : | 18 | : | 19 | : | 20 | : | 21 | : | 22 | : | 23 | : | 24 | : |

47 ,5 лесные культуры
 3ДЗКЛ2В2ОС 1 18 Д 66 19 24 4 2 2 ДКЛП 0,6 13 7 2 2
 КЛ 15 14 Д2 2 3
 В 16 18 2 3
 ОС 21 20 1 3

культуры-,состояние удовлетворительное
 прибрежная защитная полоса 50м
 озу: берегозаш.уч-ки лесов,распол.вдоль водных объектов

48 ,2 10ОС 1 24 ОС 55 24 22 6 4 1 ОСЯС 0,6 22 4 4 3
 Д2

подлесок: ЛЩ средний
 прибрежная защитная полоса 50м
 озу: берегозаш.уч-ки лесов,распол.вдоль водных объектов

49 ,5 лесные культуры
 3ДЗКЛ2В2ОС 1 18 Д 66 19 24 4 2 2 ДКЛП 0,6 13 7 2 2
 КЛ 15 14 Д2 2 3
 В 16 18 2 3
 ОС 21 20 1 3

культуры-,состояние удовлетворительное
 прибрежная защитная полоса 50м
 озу: берегозаш.уч-ки лесов,распол.вдоль водных объектов

50 1,2 5КЛЗВ2ЛП 1 14 КЛ 40 13 12 4 2 3 КЛД 0,7 11 13 6 2
 В 14 14 Д2 4 2
 ЛП 14 16 3 2

подлесок: ЛЩ средний

прибрежная защитная полоса 50м
 озу: берегозаш.уч-ки лесов,распол.вдоль водных объектов

51 ,5 лесные культуры
 10С 1 25 С 63 25 24 4 2 1А СЛЩ 0,7 32 16 16 1
 Д2
 подлесок: ЛЩ средний
 культуры-, состояние удовлетворительное
 прибрежная защитная полоса 50м
 озу: берегозаш.уч-ки лесов,распол.вдоль водных объектов

52 ,7 Прочие трассы расчистка

88

| ТАТАРСТАНСКОЕ УЧАСТК. | | | | | | | | | | Категория защиты. | | | | | | | | | | Леса, расположенные в водоохранных зонах. | | | | | | | | | | Квартал 11 | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------|--------------|------------------|---------|---------|--------|-------|-------|-----|-------------------|-------|---------|---------|----------|-----------|--------|-------|------------|----------|---|------------------|---------------|------|------|------|------|---|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| : N | : Пло- | : Состав. | Подрост, по: | Я: Вы- | : Эле- | : Воз: | Вы- | : Ди: | Кл: | Гр: | Бо: | Тип | : Полн: | Запас | сырораст. | : Кл: | Запас | на выделе, | дес.М3 | : | : | : | : | : | | | | | | | | | | | | | | | |
| : вы- | : щадь, | : длесок | покров, поч: | : со- | : мент: | : | : | : ас: | уп: | : | : | : | : ота | : леса, | дес. М3 | : ас: | : | : | : | : | : | : | : | : | | | | | | | | | | | | | | | |
| : де- | : | : ва, | рельеф, особенн: | Р: та | : | : ра | : со- | : ам: | с | : па: | ни: | леса | : | : | : | : с | : су- | : ре- | : еди- | : захламлен. | : Хозяйственные: | : | : | : | | | | | | | | | | | | | | | |
| : ла | : га | : ости | выдела.Отмет: | : | : ле- | : | : | : | : | : | : | : | : Сумм: | на | : общий: | в т.ч: | : хо- | : | : ниц- | : | : | : | : | | | | | | | | | | | | | | | | |
| : | : | : ка | о порослевом | : У: я- | : са | : ст | : та | : ет: | во: | во: | те: | : а пл: | : | : | : по | : то: | стоя: | дин | : ные | : | : | : мероприятия | : | | | | | | | | | | | | | | | | |
| : | : | : происх. | Наимен.кат: | : ру- | : | : | : | : эр: | эр: | : | : ТЛУ | : оца- | : 1 | : на | : сос- | : ва: | : | : дер. | : общий: | : лик- | : | : | : | | | | | | | | | | | | | | | | |
| : | : | : ег. | незалес.земель: | С: са- | : | : | : р | : ас: | ас: | т | : | : дей | : | : | : тав- | : рн: | (ста | : | : | : | : | : | : | | | | | | | | | | | | | | | | |
| : | : | : Хар. | лесных культур | : | : | : | : та: | та: | : | : | : | : сече: | га | : выдел: | ляю- | : ос: | ро- | : ест. | : | : вида: | : | : | : | | | | | | | | | | | | | | | | |
| : | : | : Кадастров. | оценка | : | : | : | : | : | : | : | : | : ний | : | : | : щим | : ти: | го) | : воз. | : | : | : | : | : | | | | | | | | | | | | | | | | |
| : 1 | : 2 | : | 3 | : | : 4: | 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9: | 10: | 11: | 12: | 13 | : | 14 | : 15 | : 16 | : 17 | : 18: | 19 | : 20 | : 21 | : 22 | : 23 | : 24 | : | | | | | | | | | | | | |

ширина 70,0 м, протяженность 0,1 км, заросшая

53 ,3 Пасека пчелиная
 прибрежная защитная полоса 50м

55 ,2 Ручей
 ширина 4,0 м, протяженность 0,5 км

Итого по категории
 10,0

137

по составляющим породам

| | |
|-----|----|
| С | 61 |
| Е | 2 |
| Д | 5 |
| КЛ | 13 |
| В | 8 |
| ОС | 13 |
| ОЛЧ | 29 |
| ЛП | 6 |

подлесок: ЛЩ густой
озу: медоносные уч-ки лесов в радиусе 3км вокруг пасек

21 1,5 Прочие трассы
ширина 50,0 м, протяженность 0,3 км, чистая

подлесок: ЛЩ густой
культуры-, состояние удовлетворительное
озу: уч-ки лесов-1км вокруг лечеб.и оздоровит.учрежд.

подрост: 10Д (20) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный
 подлесок: ЛЩ густой
 озу: медоносные уч-ки лесов в радиусе 3км вокруг пасек

подлесок: ЛЩ средний
культуры-, состояние удовлетворительное
озу: уч-ки лесов-1км вокруг лечеб.и оздоровит.учрежд.

культуры- , состояние удовлетворительное
озу: уч-ки лесов-1км вокруг лечеб.и оздоровит.учрежд.

35 , 6 Усадьба частная

ТАТАРСТАНСКОЕ УЧАСТК. Защ.полосы лесов,расп.вдоль ж/д пут,федеральн.авт.дор.общ.польз,авт.дорог общ.польз,нах.в собств. суб.Р.Ф. Кварт. 11

| : N | : Пло- | : Состав. Подрост, по: | : Я: Вы- | : Эле- | : Воз: Вы- | : Ди: Кл: | : Гр: Бо: | : Тип | : Полн: Запас сырора | : раст. | : Кл: Запас на выделе | : дес. МЗ | : |
|-------|---------|------------------------|----------|---------|------------|-----------|-------------------|-----------|----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|--------|
| : вы- | : щадь, | : длесок покров, поч: | : со- | : мент: | : | : | : ас: уп: | : | : ота | : леса, дес. МЗ | : ас: | : | : |
| : де- | : | : ва, рельеф, особенн: | : Р: та | : | : ра | : со- | : ам: с | : па: ни: | : леса | : | : с | : су- | : ре- |
| : ла | : га | : ости выдела. Отмет: | : | : ле- | : | : | : | : | : Сумм: на | : общий: в т.ч: | : хо- | : | : ни- |
| : | : | : ка о порослевом | : У: я- | : са | : ст | : та | : ет: во: во: те: | : | : а пл: | : | : по | : то: стоя: дин | : ные |
| : | : | : происх. Наимен. кат: | : ру- | : | : | : | : эр: эр: | : ТЛУ | : оща- | : 1 | : на | : сос- | : ва: |
| : | : | : ег. незалес. земель: | : С: са- | : | : | : р | : ас: ас: т | : | : дей | : | : тав- | : рн: (ста: | : |
| : | : | : Хар. лесных культур | : | : | : | : | : та: та: | : | : сече: га | : выдел: ляю- | : ос | : ро- | : ест. |
| : | : | : Кадастров. оценка | : | : | : | : | : | : | : ний | : | : щим | : ти: го) | : воз. |

| : 1 | : 2 | : | : 3 | : | : 4 | : 5 | : | : 6 | : 7 | : 8 | : | : 9 | : 10 | : 11 | : 12 | : | : 13 | : | : 14 | : | : 15 | : | : 16 | : | : 17 | : | : 18 | : | : 19 | : | : 20 | : | : 21 | : | : 22 | : | : 23 | : | : 24 | : |
|-----|-----|---|-----|---|-----|-----|---|-----|-----|-----|---|-----|------|------|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|
|-----|-----|---|-----|---|-----|-----|---|-----|-----|-----|---|-----|------|------|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|-----------|---|---|----|----|---|---|---|---|---|------|-----|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 37 | ,5 | 60СЗКЛ1ЛП | 1 | 6 | ОС | 10 | 6 | 4 | 1 | 1 | 1 | ОСЯС | 0,6 | 3 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | КЛ | | 5 | 4 | | | | Д2 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | ЛП | | 5 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

подлесок: ЛЩ средний

озу: уч-ки лесов-1км вокруг лечеб.и оздоровит.учрежд.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|-----------|---|---|----|----|---|---|---|---|---|------|-----|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 38 | ,5 | 60СЗКЛ1ЛП | 1 | 6 | ОС | 10 | 6 | 4 | 1 | 1 | 1 | ОСЯС | 0,6 | 3 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | КЛ | | 5 | 4 | | | | Д2 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | ЛП | | 5 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

подлесок: ЛЩ средний

озу: уч-ки лесов-1км вокруг лечеб.и оздоровит.учрежд.

Итого по категории

76,0

1072

по составляющим породам

| | |
|-----|-----|
| С | 135 |
| Е | 34 |
| Д | 83 |
| КЛ | 178 |
| В | 82 |
| ОС | 270 |
| ЛП | 32 |
| ЛПН | 258 |

ТАТАРСТАНСКОЕ УЧАСТК. Категория защитности Эксплуатационные леса Квартал 11

| : N | : Пло- | : Состав. Подрост, по: | : Я: Вы- | : Эле- | : Воз: Вы- | : Ди: Кл: | : Гр: Бо: | : Тип | : Полн: Запас сырора | : раст. | : Кл: Запас на выделе | : дес. МЗ | : |
|-------|---------|------------------------|----------|---------|------------|-----------|-------------------|-----------|----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|--------|
| : вы- | : щадь, | : длесок покров, поч: | : со- | : мент: | : | : | : ас: уп: | : | : ота | : леса, дес. МЗ | : ас: | : | : |
| : де- | : | : ва, рельеф, особенн: | : Р: та | : | : ра | : со- | : ам: с | : па: ни: | : леса | : | : с | : су- | : ре- |
| : ла | : га | : ости выдела. Отмет: | : | : ле- | : | : | : | : | : Сумм: на | : общий: в т.ч: | : хо- | : | : ни- |
| : | : | : ка о порослевом | : У: я- | : са | : ст | : та | : ет: во: во: те: | : | : а пл: | : | : по | : то: стоя: дин | : ные |
| : | : | : происх. Наимен. кат: | : ру- | : | : | : | : эр: эр: | : ТЛУ | : оща- | : 1 | : на | : сос- | : ва: |
| : | : | : ег. незалес. земель: | : С: са- | : | : | : р | : ас: ас: т | : | : дей | : | : тав- | : рн: (ста: | : |
| : | : | : Хар. лесных культур | : | : | : | : | : та: та: | : | : сече: га | : выдел: ляю- | : ос | : ро- | : ест. |
| : | : | : Кадастров. оценка | : | : | : | : | : | : | : ний | : | : щим | : ти: го) | : воз. |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---------|------------------------|----------|---------|----------|---------|---------|-------|-------|-------|------------------|---------------|----------|------------------|---------|----------|---------|----------|---------------|------------------|---------------|---|
| : N | : Пло- | : Состав. Подрост, по: | Я: Вы- | Эле- | Воз: Вы- | Ди: Кл: | Гр: Бо: | Тип | : | Полн: | Запас сырораств. | : | Кл: | Запас на выделе, | дес. МЗ | : | | | | | | |
| : вы- | : щадь, | : длесок покров, поч: | : со- | : мент: | : | : | : ас: | : уп: | : | : ота | : леса, | дес. МЗ | : ас: | -----: | | | | | | | | |
| : де- | : | : ва, рельеф, особенн: | Р: та : | : | : ра | : со- | : ам: | : с: | : па: | : ни: | : леса : | : -----: | | | : с: | : су- | : ре- | : еди- | : захламлени: | : Хозяйственные: | | |
| : ла : | : га | : ости выдела. Отмет: | : | : ле- | : | : | : | : | : | : | : Сумм: | : на : общий: | в т.ч. | : | : хо- | : | : нич- | : -----: | | | | |
| : | : | : ка о порослевом | : У: я- | : са | : ст | : та | : ет: | : во: | : во: | : те | : | : а пл: | : | : | : по | : то: | : стоя: | : дин | : ные | : | : мероприятия | : |
| : | : | : происх. Наимен. кат: | : ру- | : | : | : | : эр: | : эр: | : | : ТЛУ | : оща- | : 1 | : | : на | : сос- | : ва: | : | : дер. | : общий: | : лик- | : | |
| : | : | : ег. незалес. Земель: | : С: са- | : | : | : р | : ас: | : ас: | : т | : | : дей : | : | : | : тав: | : рн: | : (ста : | : | : | : | : | : | |
| : | : | : Хар. лесных культур | : | : | : | : та: | : та: | : | : | : | : сече: | : га | : выдел: | : ляю- | : ос: | : ро- | : | : ест. | : | : вида: | : | |
| : | : | : Кадастров. оценка | : | : | : | : | : | : | : | : | : ний | : | : | : щим | : ти: | : го) | : | : воз. | : | : | : | |

: 1 : 2 : 3 : 4: 5 : 6 : 7 : 8 : 9:10:11:12: 13 : 14 : 15 : 16 : 17 :18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 :

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|--|---|-----|-----|----|----|----|---|---|---|------|-----|----|-----|-----|---|
| | | 5Е5ОС | 1 | 16 | Е | 41 | 14 | 14 | 3 | 2 | 2 | ЕД | 0,6 | 14 | 8 | 4 | 1 |
| | | | | ОС | | | 17 | 16 | | | | Д2 | | | | 4 | 2 |
| | | культуры-,состояние удовлетворительное | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 2,5 | 8ОС1ЛП1КЛ | 1 | 21 | ОС | 45 | 21 | 18 | 5 | 4 | 1 | ОСЯС | 0,7 | 21 | 53 | 43 | 2 |
| | | | | ЛП | | | 19 | 18 | | | | Д2 | | | | 5 | 2 |
| | | | | КЛ | | | 19 | 16 | | | | | | | | 5 | 3 |
| | | подлесок: ЛЩ средний | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | озу: уч-ки лесов-1км вокруг лечеб.и оздоровит.учрежд. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 2,5 | лесные культуры | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ЗД2ЕЗОС2КЛ | 1 | 11 | Д | 31 | 11 | 8 | 2 | 1 | 2 | ДКЛП | 0,6 | 7 | 18 | 5 | |
| | | | | Е | | | 10 | 10 | | | | Д2 | | | | 4 | |
| | | | | ОС | | | 14 | 14 | | | | | | | | 5 | |
| | | | | КЛ | | | 7 | 6 | | | | | | | | 4 | |
| | | культуры-,состояние удовлетворительное | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | озу: уч-ки лесов-1км вокруг лечеб.и оздоровит.учрежд. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 12,4 | 6ЛПН3КЛ1Д | 1 | 23 | ЛПН | 85 | 24 | 28 | 9 | 4 | 2 | ЛПТР | 0,5 | 22 | 273 | 164 | 3 |
| | | | | КЛ | | | 20 | 18 | | | | Д2 | | | | 82 | 3 |
| | | | | Д | | | 23 | 32 | | | | | | | | 27 | 3 |
| | | подлесок: ЛЩ ЧР густой | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | озу: медоносные уч-ки лесов в радиусе 3км вокруг пасек | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 5,4 | Прочие трассы | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ширина 90,0 м,протяженность 0,6 км,чистая | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 21,9 | лесные культуры | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ЗД3КЛ2В1ОС1ЛПН | 1 | 17 | Д | 66 | 19 | 24 | 4 | 2 | 2 | ДКЛП | 0,6 | 12 | 263 | 79 | 2 |
| | | | | КЛ | | | 15 | 14 | | | | Д2 | | | | 79 | 3 |
| | | | | В | | | 16 | 18 | | | | | | | | 53 | 3 |
| | | | | ОС | | | 21 | 20 | | | | | | | | 26 | 3 |
| | | | | ЛПН | | | 19 | 22 | | | | | | | | 26 | 3 |
| | | подлесок: ЛЩ средний | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | культуры-,состояние удовлетворительное | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | озу: уч-ки лесов-1км вокруг лечеб.и оздоровит.учрежд. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 4,1 | 8ОС1ЛП1КЛ | 1 | 23 | ОС | 55 | 24 | 24 | 6 | 4 | 1 | ОСЯС | 0,6 | 21 | 86 | 69 | 3 |
| | | | | ЛП | | | 21 | 24 | | | | Д2 | | | | 9 | 3 |
| | | | | КЛ | | | 20 | 18 | | | | | | | | 8 | 3 |
| | | подлесок: ЛЩ средний | | | | | | | | | | | | | | | |

ТАТАРСТАНСКОЕ УЧАСТК.

Категория защитности Эксплуатационные леса

Квартал 11

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---------|------------------------|----------|---------|------------|------------------------|-------------|----------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------|-------------|------------|
| : N | : Пло- | : Состав. Подрост, по: | : Я: Вы- | : Эле- | : Воз: Вы- | : Ди: Кл: Гр: Бо: | : Тип | : Полн: Запас сырора | : раст. | : Кл: Запас на выделе, дес. МЗ | : | : | | | |
| : вы- | : щадь, | : длесок покров, поч: | : со- | : мент: | : | : : ас: уп: | : | : ота: | : леса, дес. МЗ | : ас: | : -----: | : | | | |
| : де- | : | : ва, рельеф, особенн: | : Р: та | : | : ра | : со-: ам: с | : па: ни: | : леса | : | : -----: | : с | : су- : ре- : еди-: захла | : млен.: Хозяйственные: | | |
| : ла | : га | : ости выдела. Отмет: | : | : ле- | : | : : : : : : | : | : Сумм: | : на : общий: в т.ч: | : хо- : | : : ни- | : -----: | : | | |
| : | : | : ка о порослевом | : У: я- | : са | : ст | : та : ет: во: во: те: | : | : а пл: | : | : по | : то: стоя: дин | : ные : | : : мероп | : риятия : | |
| : | : | : происх. Наимен. кат: | : ру-: | : | : | : : эр: эр: | : ТЛУ | : оща- | : 1 | : на | : сос- | : ва: | : | : дер.: общ | : ий: лик- |
| : | : | : ег. незалес. земель: | : С: са- | : | : | : : р | : ас: ас: т | : дей | : | : | : тав- | : рн: (ста: | : | : : : : | : |
| : | : | : Хар. лесных культур | : | : | : | : : та: та: | : | : сече: | : га | : выдел: ляю- | : ос: ро- | : : ест.: : вида: | : | : | : |
| : | : | : Кадастров. оценка | : | : | : | : : : : : : | : | : ний | : | : | : щим | : ти: го): | : : воз.: : : | : | : |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---|-------|---|-----------------------|--------|-------|----------|--------------|-----------|------|-------|------------------|--------|------------|------------------|--------|--------|--------------|----------------|
| : N | : | Пло- | : | Состав. Подрост, по: | Я:Вы-: | Эле-: | Воз:Вы-: | Ди:Кл:Гр:Бо: | Тип | : | Полн: | Запас сырораств. | : | Кл: | Запас на выделе, | дес.МЗ | : | | : |
| : вы- | : | щадь, | : | длесок покров, поч: | : со-: | мент: | : | : | ас:уп: | : | : | ота | : | леса, | дес. МЗ | : | ас:- | ----- | : |
| : де- | : | : | : | ва, рельеф, особенн: | Р:та : | : | ра :со-: | ам-: | с:па:ни: | леса | : | : | ----- | : | с :су- | ре- | еди-: | захламлени. | Хозяйственные: |
| : ла : | : | га | : | ости выдела. Отмет: | : | ле-: | са : | : | : | : | : | Сумм: | : | на :общий: | в т.ч.: | хо-: | нич:- | ----- | : |
| : | : | : | : | ка о порослевом: | У:я-: | са : | ст :та : | ет:во:во:те: | : | : | а пл: | : | : | по : | то:стоя:дин | : | ные : | : | мероприятия : |
| : | : | : | : | происх. Наимен. кат: | : ру-: | : | : | :зр:зр: | ТЛУ | : | оща-: | 1 | : | на : | сос-: | ва : | : | дер. :общий: | лик-: |
| : | : | : | : | ег. незалес. Земель: | С:са-: | : | : | :р : | ас:ас:т : | : | дей : | : | : | тав-: | рн:(ста : | : | : | : | : |
| : | : | : | : | Хар. лесных культур : | : | : | : | :та:та : | : | : | сече: | га : | выдел: | ляю-: | ос: ро-: | : | ест. : | : | вида: |
| : | : | : | : | Кадастров. оценка : | : | : | : | : | : | : | ний : | : | : | шим : | (ти го): | : | воз. : | : | : |

[illegible]

[illegible]

—