

## Проект освоения лесов

|  |        |
|--|--------|
| лесничество: Сабинское, участковое лесничество: Сабабашское  |        |
| (участковое лесничество, лесничество на землях лесного фонда)/(субъект, муниципальный район, кадастровый номер на землях с/х назначения)   |        |
| Общей площадью (га)  | 0,7223 |
| Распоряжение Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан №80-р от 15.03.2023 "О предоставлении в пределах земель лесного фонда лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование"                                |        |
| (основание предоставления (использования) лесного(ых)/земельного(ых) участка(ов))  |        |
| строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов   |        |
| (вид(ы) использования лесов)   |        |
| Распоряжение постоянного (бессрочного) пользования №80-р от 15 марта 2023 г.   |        |
| (договор аренды, решение о предоставлении права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, решение и соглашение (при наличии) об установлении сервитута, соглашение об осуществлении публичного сервитута и пр.) |        |

## Введение

Проект освоения лесов лесного участка, предоставленный в аренду, в целях использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, Муниципальному бюджетному учреждению «Хозяйственно- эксплуатационная контора» Сабинского муниципального района Республики Татарстан (далее - МБУ «ХЭК») разработан в соответствии со ст. 88 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ (далее – ЛК РФ), приказом Министерства Природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.11.2021 № 864 «Об утверждении Состава проекта освоения лесов, порядка его разработки и внесения в него изменений, требований к формату проекта освоения лесов в форме электронного документа» (далее – Приказ Минприроды России № 864), с утвержденным Приказом Министерства природных ресурсов и Экологии Российской Федерации от 10.07.2020 № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута» (далее – Приказ Минприроды России РФ № 434) и лесохозяйственным регламентом Сабинского лесничества, Проект направлен на обеспечение многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного освоения лесов и их использования в соответствии с разрешенными видами.

Данный Проект содержит сведения о разрешенных видах и проектируемых объемах использования лесов при строительстве, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, а также разработку комплекса мероприятий по охране окружающей природной среды, включающего в себя использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов на лесных землях при соблюдении условий не нанесения ущерба лесным насаждениям.

Согласно ч. 2 ст. 24 ЛК РФ невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута.

# Общая часть

## I. Общие сведения

### Сведения о лице, использующем лесной участок

| Наименование пользователя (юридического, физического лица)   | Вид использования лесов                                      | Адрес юридического или физического лица   | Телефон, факс, адрес электронной почты, сайт (при наличии)              | Дата, номер правоустанавливающего документа (договора аренды, решения о предоставлении права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, решения и соглашения (при наличии) об установлении сервитута, соглашения об осуществлении публичного сервитута). Дата, номер регистрации права | Срок пользования, лет |
|--|--|---|---|--|-----------------------|
| 1  | 2  | 3   | 4   | 5  | 6                     |
| МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ХОЗЯЙСТВЕННО-ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ КОНТОРА" САБИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН | строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 422060, Республика Татарстан, Сабинский район, поселок городского типа Богатые Сабы, Школьная ул., д.33 а | Телефон: +7 (84362) 2-36-98, Адрес электронной почты: roosaba@yandex.ru | Распоряжение постоянного (бессрочного) пользования №80-р от 15 марта 2023 г. Дата регистрации права: 25 августа 2023 г. Номер(а) регистрации права: 16:35:150402:245-16/136/2023-2   | бессрочный            |

Сведения об органе государственной власти или органе местного самоуправления, предоставившем лесной участок в аренду или постоянное (бессрочное) пользование, установившем сервитут или предусмотренный статьей 39.37 Земельного кодекса Российской Федерации, публичный сервитут

|  |   |
|--|---|
| Наименование органа государственной власти или органа местного самоуправления, предоставившего лесной участок в аренду или постоянное (бессрочное) пользование, установившего сервитут или предусмотренный статьей 39.37 Земельного кодекса Российской Федерации, публичный сервитут | Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан |
|--|---|

Муниципальное бюджетное учреждение «Хозяйственно- эксплуатационная контора» Сабинского муниципального района Республики Татарстан (далее - МБУ «ХЭК») Сабинского муниципального района Республики Татарстан, в лице директора Загидуллина Рустама Рамильевича, действующего на основании Устава, принял в постоянное (бессрочное) пользование лесной участок, в составе земель лесного фонда Сабашского участкового лесничества Сабинского лесничества Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан в целях использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

#### Перечень законодательных и иных нормативно-правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основе которых разработан проект освоения лесов

|   |
|---|
| 1. Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 №200 - ФЗ.  |
| 2. Экологический кодекс Республики Татарстан.   |
| 3. Лесохозяйственный регламент Сабинского лесничества.  |
| 4. Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».  |
| 5. Федеральный закон от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».  |
| 6. Федеральный закон от 22.03.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».   |
| 7. Федеральный закон от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости».   |
| 8. Федеральный закон от 30.12.2015 № 455-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов».   |
| 9. Сборник нормативных актов. Охрана лесов от пожаров. М., 1996 г.  |
| 10. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».  |
| 11. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».   |
| 12. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28.03.2014г. № 161 «Об утверждении видов средств, предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств, предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».   |
| 13. Постановление Правительства РФ от 13.08.1996 № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи».  |
| 14. Постановление Кабинета Министров РТ от 15 сентября 2000 № 669 «О Требованиях по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи на территории Республики Татарстан».  |
| 15. Постановление Правительства РФ от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».  |
| 16. Приказ Рослесхоза от 10.07.2020 № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута». |
| 17. Приказ Минприроды России от 16.11.2021 № 864 «Об утверждении состава проекта освоения лесов, порядка его разработки и внесения в него изменений, требований к формату проекта освоения лесов в форме электронного документа».   |

|  |
|--|
| 18. Распоряжение Правительства РФ от 17 июля 2012 года № 1283-р утверждение «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».  |
| 19. Распоряжение Правительства России от 30 апреля 2022 года № 1084-Р «Об утверждении Перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».  |
| 20. Приказ Рослесхоза от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации».  |
| 21. Постановление Правительства РФ от 9 декабря 2020 г. N 2047 "Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах".  |
| 22. Приказ Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления».   |
| 23. Решение Совета Сабинского городского поселения Сабинского Муниципального Района Республики Татарстан №6 от 27.01.2023 "Об утверждении проекта планировки территории в составе с проектом межевания территории линейного объекта "Строительство, реконструкция и эксплуатация линейного объекта (водопровода) на территории Сабинского муниципального района Республики Татарстан". |
| 24. Проектная документация ООО «АСТП ЛИНДА» по проектированию систем газоснабжения и водоснабжения "СТРОИТЕЛЬСТВО СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАПТАЖА РОДНИКА в с.СРЕДНИЕ САБЫ САБИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН" Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения том 3.  |
| 25. Проект планировки территории в составе с проектом межевания территории линейного объекта "Строительство, реконструкция и эксплуатация линейного объекта ( водопровода) на территории Сабинского муниципального района Республики Татарстан" 29лист.  |

**Срок действия проекта освоения лесов**

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Срок действия проекта освоения лесов | 01.04.2029 |
|--------------------------------------|------------|

|                     |  |
|---------------------|--|
| Разработчик проекта | КАЗАНСКИЙ ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ "РОСЛЕСИНФОРГ". Адрес: 420089, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Аделя Кутуя, д. 155А. Телефон: 8-(843) -272-31-83, Адрес электронной почты: kazan.lp@16.roslesinforg.ru |
|---------------------|--|

(наименование организации, юридический адрес, номер телефона (при наличии), адрес электронной почты (при наличии))

## Сведения о лесном участке

### Перечень предоставленных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, в отношении которых установлен сервитут или публичный сервитут, лесных кварталов, лесотаксационных выделов или их частей

Данный проект разработана в границах участка, переданного в постоянное (бессрочное) пользование для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов.

Таблица №

| Наименование лесничества, участкового лесничества<br>(Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения) | Номера лесных кварталов, лесотаксационных выделов,<br>частей выделов | Общая площадь,<br>га |
|--|--|----------------------|
| 1  | 2  | 3                    |
| Сабинское, Сабабашское   | 6, ч.в. 83   | 0,7223               |
| <b>Всего:</b>  |  | <b>0,7223</b>        |

Копия Распоряжения Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан № 80-р от 15.03.2023г. "О предоставлении в пределах земель лесного фонда лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование" приводится в приложении 1;

Копия Акта приема-передачи лесного участка, предоставленного в постоянное (бессрочное) пользование от 15.03.2023г. приводится в приложении 2.

Копия выписки из ЕГРН приводится в приложении 3;

Копия информации о лесном участке приводится в приложении 4.



| Защитные леса                      |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Хозяйство - Хвойное                |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого Хвойное                      |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозяйство - Твердолиственное       |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого Твердолиственное             |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозяйство - Мягколиственное        |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого Мягколиственное              |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Всего Защитные леса</b>         |  |  |  |  |  |  |  |
| Эксплуатационные леса              |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозяйство - Хвойное                |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого Хвойное                      |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозяйство - Твердолиственное       |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого Твердолиственное             |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозяйство - Мягколиственное        |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого Мягколиственное              |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Всего Эксплуатационные леса</b> |  |  |  |  |  |  |  |
| Резервные леса                     |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозяйство - Хвойное                |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого Хвойное                      |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозяйство - Твердолиственное       |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого Твердолиственное             |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозяйство - Мягколиственное        |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого Мягколиственное              |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Всего Резервные леса</b>        |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего на лесном участке            |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозяйство - Хвойное                |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого Хвойное                      |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозяйство - Твердолиственное       |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого Твердолиственное             |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозяйство - Мягколиственное        |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого Мягколиственное              |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>ВСЕГО</b>                       |  |  |  |  |  |  |  |

### Характеристика имеющихся в границах лесного участка особо охраняемых природных территорий и объектов (границы и режим особой охраны), мероприятия по сохранению объектов биоразнообразия

Таблица №

| Особо охраняемая природная территория и объекты | Расположение особо охраняемых природных территорий и объектов (квартал, выдел, урочище, границы) | Режим особой охраны | Мероприятия по сохранению объектов биоразнообразия |
|---|--|---------------------|--|
| 1   | 2  | 3                   | 4  |
| -   | -  | -                   | -  |

По данным акта приема передачи, переданного в постоянное (бессрочное) пользование для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов (приложение 2) и государственного учета лесного фонда Сабинского лесничества на 01.01.2023г., на территории лесного участка имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов, подлежащих сохранению нет. Планы по их организации, развитию экологических сетей, а так же по сохранению биоразнообразия на момент составления проекта освоения лесов не разработаны. Таблица №4 не заполняется.

### Сведения о наличии загрязнения лесов (в том числе нефтяного, радиоактивного)

Таблица №

| Наименование лесничества, участкового лесничества (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения) | Номер лесного квартала | Перечень выделов | Площадь, га | Вид загрязнения (в том числе нефтяное, радиоактивное) | Единица измерения (для радионуклидов: плотность загрязнения почвы - кБк/м2; для нефтепродуктов: удельное содержание - г/кг почвы) | Количественные показатели загрязнения |
|---|------------------------|------------------|-------------|---|---|---------------------------------------|
| 1   | 2                      | 3                | 4           | 5   | 6   | 7                                     |
| Сабинское, Сабашское  | 6                      | ч.в. 83          | 0,7223      | -   | Гектар  | -                                     |

### Сведения о наличии мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и мест произрастания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений

На лесном участке редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев кустарников, лиан и иных лесных растений не произрастают.

Таблица №

| Наименование лесничества, участкового лесничества (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения) | Номер лесного квартала | Перечень выделов | Площадь, га | Вид, порода | Установленные ограничения | Основание для охраны |
|---|------------------------|------------------|-------------|-------------|---------------------------|----------------------|
| 1   | 2                      | 3                | 4           | 5           | 6                         | 7                    |
| Сабинское, Сабабашское  | 6                      | ч.в. 83          | 0,7223      | -           | -                         | -                    |

### Сведения о материалах специальных изысканий, исследований или иных специальных обследований (при наличии)

Таблица №

| Материалы специальных изысканий, исследований или иных специальных обследований | Реквизиты |
|---|-----------|
| 1   | 2         |
| -   | -         |

Год последнего лесоустройства в части таксации лесничества, лесного участка: 2 018

Таблица №7 не заполняется на основании акта приема передачи лесного участка, переданного в постоянное бессрочное пользование для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов.

### Сведения об обременениях лесного участка

В соответствии со ст. 92 ЛК РФ государственный кадастровый учет лесных участков и государственная регистрация прав на лесные участки, ограничений прав на лесные участки, обременений лесных участков осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости».

На момент составления проекта освоения лесов, обременения лесных участков установлены Распоряжением 80-р. Другие обременения лесных участков не зарегистрированы.

Таблица №

| Вид обременения лесного участка (части лесного участка) | Границы, площадь, га |
|---|----------------------|
| 1   | 2                    |
| Распоряжение №80-р от 15.03.2023г.                      | 0,7223               |

## Создание и эксплуатация лесной инфраструктуры

### Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке

В соответствии со ст. 13 ЛК РФ в целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов допускается создание лесной инфраструктуры, в том числе лесных дорог. Объекты лесной инфраструктуры должны содержаться в состоянии, обеспечивающем их эксплуатацию по назначению при условии сохранения полезных функций лесов.

Перечень объектов лесной инфраструктуры утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «О перечне объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».

Таблица №

| Наименование объекта   | Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения) | N квартала | N выдела | Площадь объекта, м2 | Протяженность объекта, м | Характеристика объекта          | Проектируемые мероприятия                          |
|------------------------|---|------------|----------|---------------------|--------------------------|---------------------------------|--|
| 1                      | 2   | 3          | 4        | 5                   | 6                        | 7                               | 8  |
| Проектируемые объекты  |   |            |          |                     |                          |                                 |  |
| Противопожарный аншлаг | Сабинское, Сабабашское  | 6          | ч.в.83   | 1                   |                          | Деревянный щит, 1,0мх1,0м=1,0м2 | Строительство объекта, с последующей эксплуатацией |
| Водоохранный аншлаг    | Сабинское, Сабабашское  | 6          | ч.в. 83  | 1                   |                          | Деревянный щит, 1,0мх1,0м=1,0м2 | Строительство объекта, с последующей эксплуатацией |



## Проектируемый объем рубок лесных насаждений, при создании объектов лесной инфраструктуры

Таблица №

| Проектируемые объекты  | Лесничество, участковое лесничество<br>(Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения) | N квартала | N выдела | Площадь объекта, м2 | Объем рубок, м3 |                |                 |                |
|------------------------|--|------------|----------|---------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
|                        |  |            |          |                     | корневой запас  | в т.ч. хвойные | ликвидный запас | в т.ч. хвойные |
| 1                      | 2  | 3          | 4        | 5                   | 6               | 7              | 8               | 9              |
| Противопожарный аншлаг | Сабинское, Сабабашское   | 6          | ч.в. 83  |                     |                 |                |                 |                |
| Водоохранный аншлаг    | Сабинское, Сабабашское   | 6          | ч.в. 83  |                     |                 |                |                 |                |
| <b>Итого</b>           |  |            |          |                     |                 |                |                 |                |

### Мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности

На основе установленных для каждой функциональной зоны режимов охраны, хозяйственного использования, и пространственно-планировочной организации территории проектом предусматривается проведение следующих мероприятий:

- по охране лесов (противопожарные);
- по защите лесов (санитарно-оздоровительные, лесозащитные).

Пожарная опасность и горимость лесов зависит от породного состава лесного участка, типа лесорастительных условий, посещаемости лесных массивов, наличия дорожно-транспортной сети и других факторов.

В качестве основы для определения степени пожарной опасности лесного фонда была использована 5-ти бальная шкала классов пожарной опасности, разработанная академиком И.С. Мелеховым.

Таблица №

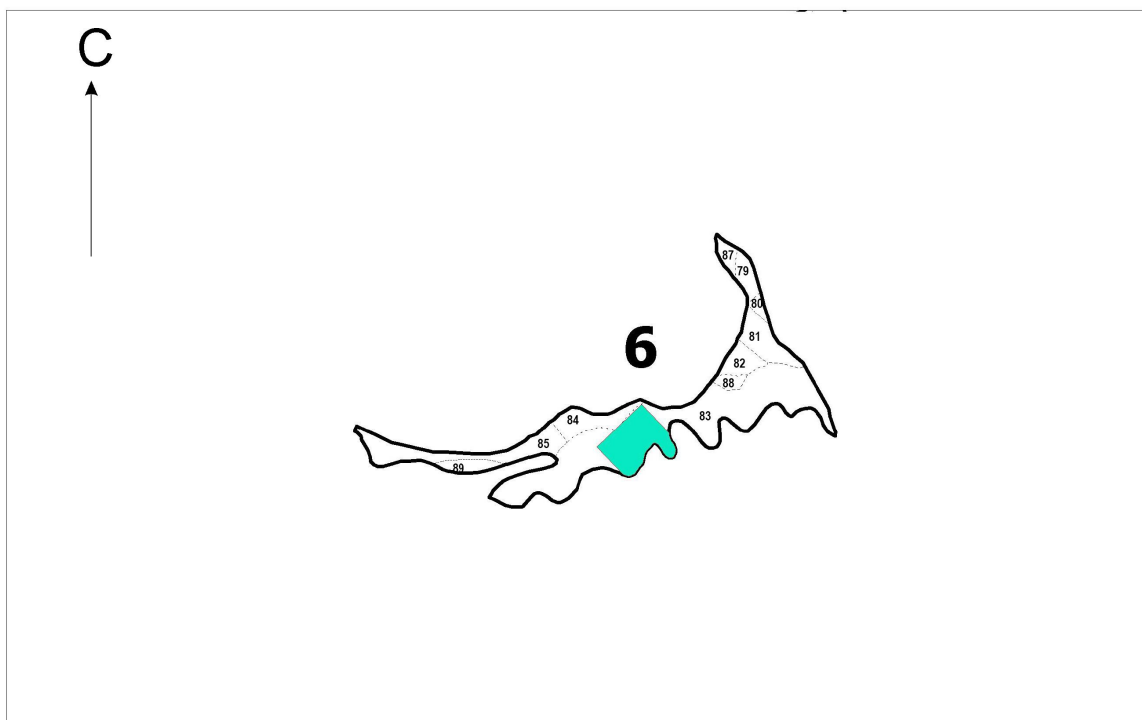
| N п/п | Лесничество, участковое лесничество<br>(Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения) | Площадь по классам пожарной опасности |    |     |    |               | Итого         | Средний класс |
|-------|--|---------------------------------------|----|-----|----|---------------|---------------|---------------|
|       |  | I                                     | II | III | IV | V             |               |               |
| 1     | 2  | 3                                     | 4  | 5   | 6  | 7             | 8             | 9             |
| 1     | Сабинское, Сабабашское   |                                       |    |     |    | 0,7223        | <b>0,7223</b> | 5             |
|       | <b>Всего</b>   |                                       |    |     |    | <b>0,7223</b> | <b>0,7223</b> |               |
|       | <b>%</b>   |                                       |    |     |    | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> |               |

Средний класс пожарной опасности на лесной участок составляет - 5.

Тематическая лесная карта характеристики территории лесного участка по классам пожарной опасности приведена в приложении 5.

Тематическая лесная карта характеристики территории лесного участка по классам  
пожарной опасности

м 1:10 000



Условные обозначения:

 - V класс пожарной опасности

## Характеристика водных объектов

Река САБА (Сабы) - правый приток реки Казкаш (бассейн реки Меша).

Длина 15,8 км, площадь бассейна 74 км<sup>2</sup>. Протекает по территории Сабинского района. Исток в лесном массиве в 6 км к северо-востоку от села Богатые Сабы, устье восточнее села Сатышево. Абсолютная высота истока 175 м, устья – 83 м. Лесистость водосбора 25%.

Имеет 8 притоков длиной от 0,6 до 2,9 км. Густота речной сети 0,42 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, на долю снегового приходится примерно три четверти. Модуль подземного питания 0,5-1 л/с·км<sup>2</sup>. Средний многолетний слой годового стока в бассейне 134 мм, слой стока половодья 100 мм. Весеннее половодье начинается обычно в первой декаде апреля. Ледостав образуется в середине ноября. Средний многолетний меженный расход воды в устье 0,09 м<sup>3</sup>/с.

Вода мягкая (1,5-3 мг-экв/л) весной и жесткая (6-9 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 200-300 мг/л весной и 700-1000 мг/л зимой и летом.

Проектируемые виды и объёмы мероприятий по охране водных объектов:

В соответствии со ст. 104 Лесного кодекса Российской Федерации от 4 декабря 2006 г. № 200-ФЗ в лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещаются проведение сплошных рубок лесных насаждений, использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях. Особенности использования, охраны, защиты воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах установлены приказом от 14 декабря 2010 г. № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны и защиты, воспроизводства лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

1. В лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещаются:

1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 настоящего Кодекса;

2) использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;

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

4) создание и эксплуатация лесных плантаций;

5) размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья.

В соответствии со ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ:

1. Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии (границам водного объекта) морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

2. В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

4. За пределами территорий городов и других населенных пунктов ширина водоохранной зоны рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и ширина их прибрежной защитной полосы устанавливаются от местоположения соответствующей береговой линии (границы водного объекта), а ширина водоохранной зоны морей и ширина их прибрежной защитной полосы – от линии максимального прилива. При наличии централизованных ливневых систем водоотведения и набережных границы прибрежных защитных полос этих водных объектов совпадают с парапетами набережных, ширина водоохранной зоны на таких территориях устанавливается от парапета набережной.

4. Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

1) до десяти километров – в размере пятидесяти метров;

2) от десяти до пятидесяти километров – в размере ста метров;

3) от пятидесяти километров и более – в размере двухсот метров.

5. Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере пятидесяти метров.

6. Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 квадратного километра, устанавливается в размере пятидесяти метров. Ширина водоохранной зоны водохранилища, расположенного на водотоке, устанавливается равной ширине водоохранной зоны этого водотока.

(в ред. Федерального закона от 14.07.2008 г. № 118-ФЗ)

7. Границы водоохранной зоны озера Байкал устанавливаются в соответствии с Федеральным законом от 1 мая 1999 года № 94-ФЗ «Об охране озера Байкал».

8. Ширина водоохранной зоны моря составляет пятьсот метров.

9. Водоохранные зоны магистральных или межхозяйственных каналов совпадают по ширине с полосами отводов таких каналов.

10. Водоохранные зоны рек, их частей, помещенных в закрытые коллекторы, не устанавливаются.

11. Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет тридцать метров для обратного или нулевого уклона, сорок метров для уклона до трех градусов и пятьдесят метров для уклона три и более градуса.

12. Для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в размере пятидесяти метров.

13. Ширина прибрежной защитной полосы реки, озера, водохранилища, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов), устанавливается в размере двухсот метров независимо от уклона прилегающих земель.

14. На территориях населенных пунктов при наличии централизованных ливневых систем водоотведения и набережных границы прибрежных защитных полос совпадают с парапетами набережных. Ширина водоохранной зоны на таких территориях устанавливается от парапета набережной. При отсутствии набережной ширина водоохранной зоны, прибрежной защитной полосы измеряется от местоположения береговой линии (границы водного объекта).

15. В границах водоохранных зон запрещаются:

1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;

2) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;

3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;

4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;

16. В границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды

17. В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными частью 15 настоящей статьи ограничениями запрещаются:

1) распашка земель;

2) размещение отвалов размываемых грунтов;

3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

18. Установление границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, в том числе обозначение на местности посредством специальных информационных знаков, осуществляется в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

В соответствии со ст. 66 водного кодекса РФ от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ:

1. Водные объекты или их части, имеющие особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, могут быть признаны особо охраняемыми водными объектами.

2. Статус, режим особой охраны и границы территорий, в пределах которых расположены водные объекты, указанные в части 1 настоящей статьи, устанавливаются в соответствии с законодательством об особо охраняемых природных территориях и законодательством Российской Федерации об объектах культурного наследия.

Водоохранный аншлаг проектируется и приводится в приложении 8.

Таблица №

| N п/п        | Водный объект (водотоки (реки, ручьи, каналы), водоемы (озера, пруды, обводненные карьеры, водохранилища, противопожарные водоемы), болота (низинные, переходные, верховые), природные выходы подземных вод (родники, гейзеры)) | Лесничество, участковое лесничество, квартал, выдел (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения) | Площадь, га   |
|--------------|---|---|---------------|
| 1            | 2   | 3   | 4             |
| 1            | р. Сабы   | Сабинское, Сабабашское, 6, ч.в. 83  | 0,0074        |
| <b>Всего</b> |   |   | <b>0,0074</b> |

Водоохранный аншлаг проектируется и приводится в приложении 8.

### **Обоснование и характеристика проектируемых видов, объемов и сроков выполнения мероприятий по противопожарному обустройству лесов с учетом объектов, созданных при использовании лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, и их территориальное размещение**

Лесохозяйственным регламентом Сабинского лесничества устанавливаются объемные показатели, необходимые для охраны, защиты и воспроизводства лесов, требования к технологии их проведения. Охрана лесов от пожаров будет осуществляться наземной лесной охраной в пожароопасный период.

Ст. 51 ЛК РФ установлено, что охрана лесов от пожаров на территории Российской Федерации должна осуществляться в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности». Меры пожарной безопасности разрабатываются в соответствии с законодательством РФ, нормативными документами по пожарной безопасности, а также на основе опыта борьбы с пожарами.

В подавляющем большинстве случаев лесные пожары возникают из-за неосторожного обращения людей с огнем во время отдыха или выполнения работ. Поэтому необходимо широко пропагандировать мероприятия по предупреждению возникновения лесных пожаров, а именно:

- проведение пропаганды по соблюдению правил пожарной безопасности в местах выполнения работ;
- организация эксплуатации лесного участка в целях обеспечения пожарной безопасности.

Мероприятия по ограничению распространения лесных пожаров заключаются в регулярном проведении очистки территории от мусора.

Ст. 53.4 п.2. ЛК РФ устанавливает:

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все необходимые меры по недопущению распространения лесного пожара.

Согласно ч. 2.1 вышеуказанной статьи ЛК РФ, лица, которым лесные участки предоставлены в постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование или в аренду, а также обладатели сервитута принимают участие в осуществлении мероприятий по тушению лесного пожара на соответствующем лесном участке (в границах соответствующего сервитута), за исключением осуществления мероприятий, предусмотренных пунктами 4.1 и 4.2 части 1 настоящей статьи, в соответствии со сводным планом тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации.

Требования по пожарной безопасности в лесах при проведении работ для реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов в период пожароопасного сезона в лесах.

Пользователь обязан:

1. Полосы отвода и охранные зоны вдоль трубопроводов, проходящих через лесные массивы, в период пожароопасного сезона должны быть свободными от горючих материалов.

2. При реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, линий связи и трубопроводов обеспечить рубку лесных насаждений, складирование и уборку заготовленной древесины, порубочных остатков и других горючих материалов.

В соответствии с лесохозяйственным регламентом Вятско-Полянского лесничества и разделом X Правил пожарной безопасности в лесах, утв. Постановлением Правительства РФ от 07.10.20 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» проектируются следующие мероприятия по противопожарному обустройству лесов арендатором (пользователем) за счет собственных средств в объеме: проведение ежегодной уборки полос отводов, просек и охранных зон вдоль трубопроводов и линейных объектов от горючих материалов (объем определяется по необходимости арендатором).

Колодцы на предоставленном в пользование лесном участке отсутствуют.

Прокладка минерализованных полос по границам предоставленных в аренду участков вдоль линейных объектов не проектируется, так как в соответствии с разделом X Правил пожарной безопасности в лесах проведение данного мероприятия по противопожарному обустройству лесов для данного вида использования лесов не предусмотрено.

В борьбе с лесными пожарами большое значение имеет фактор времени. От обнаружения лесного пожара до принятия решения по его ликвидации должно затрачиваться минимальное время. Поэтому, пользователь должен своевременно оповестить о пожаре руководство Сабинского лесничества по телефону: 8(84362)44-3-06 (с мобильного телефона 112 или 012-служба МЧС), а также Министерство лесного хозяйства КО телефон: (843)-221-37-95, 221-37-21.

Степень опасности возникновения и распространения пожаров в лесу (пожарная опасность) определяется:

- по лесорастительным условиям лесных участков (природная пожарная опасность);
- по условиям погоды в конкретном регионе (пожарная опасность по влажности лесных горючих материалов).

Пожарная опасность по условиям погоды определяет возможность горения лесных горючих материалов в зависимости от их влажности, определяемой погодными условиями.

Лесные горючие материалы (ЛГМ) по условиям загорания можно разделить на две основные группы:

- легковоспламеняющиеся и быстрогорящие материалы – сухая трава, отмершие листья, хвоя, мелкие ветки, сучья, некоторые кустарники, самосев и др. Эти горючие материалы обеспечивают быстрое распространение огня и служат воспламенителем для медленновоспламеняющихся материалов;

- медленновоспламеняющихся лесные горючие материалы – валежник, пни, нижние слои лесной подстилки, кустарники и деревья. Эта группа горючих материалов при горении выделяют большое количество тепла и способствуют развитию пожара.

ЛК РФ предусматривает, что все леса подлежат охране от пожаров на основе проведения комплекса организационных, правовых и других мер.

Основными нормативными актами по обоснованию видов и объему мероприятий по противопожарному обустройству лесов для арендаторов лесных участков являются следующие нормативные документы:

1. ЛК РФ;
2. Постановление Правительства РФ от 07.10.20 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;
3. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28.03.2014г. № 161 «Об утверждении видов средств, предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств, предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»;
4. Лесохозяйственный регламент лесничества;
5. Проект освоения лесов;
6. Распоряжение постоянного (бессрочного) пользования.

Меры пожарной безопасности на лесных участках, осуществляются пользователями этих лесных участков на основании проекта освоения лесов.

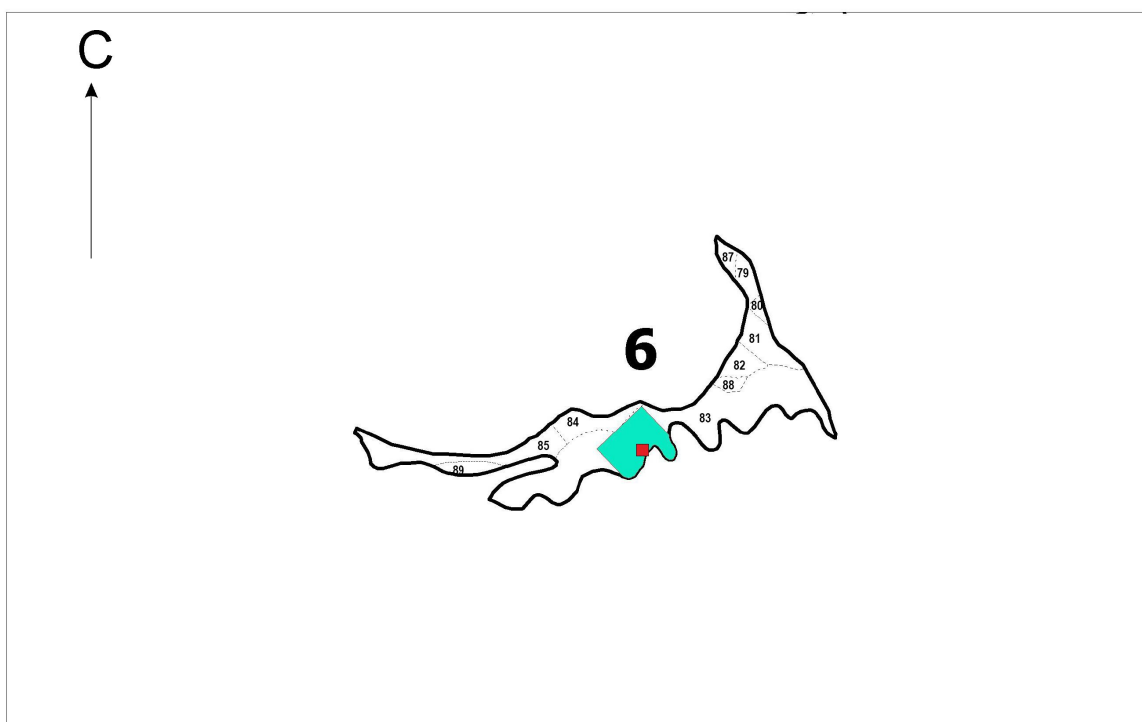
Таблица №

| Объект противопожарного обустройства                                  | Виды мероприятий   | Лесничество, участковое лесничество, урочище, дача (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения) | Целевое назначение лесов | N квартала | N выдела | Единица измерения | Потребность в соответствии с действующими нормативами | Имеется в наличии | Проектируемый объем мероприятий |                 | Сроки выполнения мероприятий                          |
|---|--|--|--------------------------|------------|----------|-------------------|---|-------------------|---------------------------------|-----------------|---|
|   |  |  |                          |            |          |                   |   |                   | всего                           | ежегодный объем |   |
| 1   | 2  | 3  | 4                        | 5          | 6        | 7                 | 8   | 9                 | 10                              | 11              | 12  |
| Лесной участок, предоставленный в постоянное (бессрочное) пользование | Установка противопожарного аншлага   | Сабинское, Сабабашское   | Защитные леса            | 6          | ч.в. 83  | Штука             | 1   | -                 | 1                               | 1               | 2023  |
| Лесной участок, предоставленный в постоянное (бессрочное) пользование | Регулярный сбор мусора, сухих сучьев, ветвей и иного негативного воздействия | Сабинское, Сабабашское   | Защитные леса            | 6          | ч.в. 83  | Гектар            | 0,7223  | 0,7223            | 0,7223                          | 0,7223          | 2023 – до окончания срока действия настоящего проекта |



Тематическая лесная карта территории размещения проектируемых видов, объемов по противопожарному обустройству лесов, с учетом объектов, созданных при использовании лесов приводится в приложении 6.

Тематическая лесная карта территории размещения проектируемых видов, объемов по противопожарному обустройству лесов, с учетом объектов, созданных при использовании лесов

м 1:10 000



Условные обозначения:

-  - Установка противопожарного аншлага
-  - Регулярный сбор мусора, сухих сучьев, ветвей

**Сведения о наличии и потребности в пожарной технике, оборудовании, снаряжении и инвентаре на лесном участке**

Нормы обеспечения противопожарным оборудованием проектируются в соответствии с Приказом МПР России от 28.03.2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств, предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств, предупреждения и тушения лесных пожаров».

Пожарная техника, пожарное снаряжение и инвентарь, необходимые для тушения лесных пожаров, в случаях их возникновения на лесном участке, предоставленном в постоянное (бессрочное) пользование, сосредоточены в ближайшем населенном пункте Утернясь.

Таблица №

| Наименование   | Единица измерения | В соответствии с действующими нормативами   | Имеется в наличии | Проектируется приобретение, аренда, изготовление | Место расположения |
|--|-------------------|---|-------------------|--|--------------------|
| 1  | 2                 | 3   | 4                 | 5  | 6                  |
| Малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с комплектом пожарно-технического вооружения (за исключением спасательного оборудования)                           | Штука             | 1   |                   | 1  | с.Средние Сабы     |
| Бензопилы  | Штука             | 1   |                   | 1  | с.Средние Сабы     |
| Ранцевые лесные опрыскиватели  | Штука             | 5   |                   | 5  | с.Средние Сабы     |
| Топоры   | Штука             | 5   |                   | 5  | с.Средние Сабы     |
| Лопаты   | Штука             | 10  |                   | 10   | с.Средние Сабы     |
| Емкость для доставки воды объемов 10-15 л  | Штука             | 3   |                   | 3  | с.Средние Сабы     |
| Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы) | Штука             | По числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров (1 комплект) |                   |  | с.Средние Сабы     |
| Аптечка первой помощи  | Штука             | По 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров  |                   |  | с.Средние Сабы     |
| Бидоны или канистры для питьевой воды  | Штука             | 1   |                   | 1  | с.Средние Сабы     |
| Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход   | Штука             | 1   |                   | 1  | с.Средние Сабы     |

На каждое транспортное средство дополнительно предусматриваются:

- топор – 1 шт.,
- лом обыкновенный – 1 шт.,
- ведро (или емкость для доставки воды 10-15 л) – 1 шт.,
- огнетушитель – 1 шт.

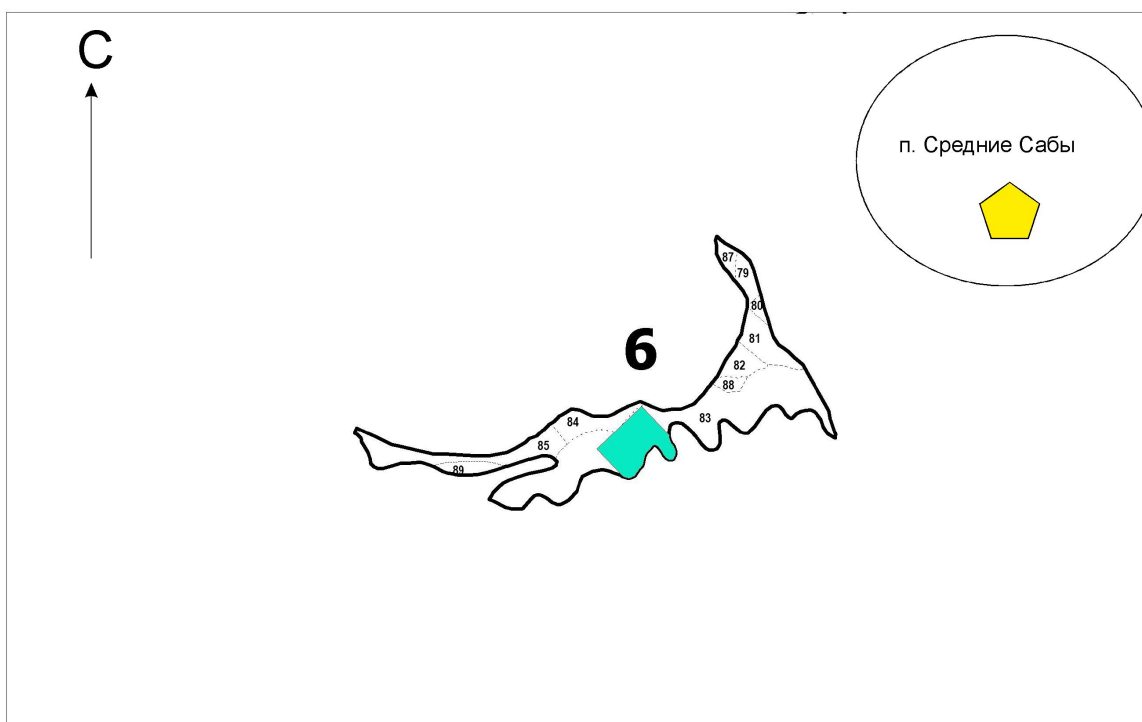
При использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов пункты сосредоточения противопожарного инвентаря организуются с учетом возможности доставки ресурсов пожаротушения не позднее трех часов с момента обнаружения пожара как наземным, так и авиационным способом.

Работники, участвующие в недопущении распространения или тушении лесных пожаров, обеспечиваются защитными касками, средствами защиты органов дыхания и зрения, защитными рукавицами (по мере износа) и средствами гигиены.



Тематическая лесная карта с указанием мест размещения техники, оборудования, инвентаря приводится в приложении 7.

Тематическая лесная карта с указанием мест размещения техники, оборудования, инвентаря

м 1:10 000



Условные обозначения:

-  - участок предоставленный в постоянное (бессрочное) пользование
-  - пункт сосредоточения пожарной техники, оборудования и инвентаря

### Обоснование и характеристика видов и объемов планируемых профилактических мероприятий по защите лесов, с указанием мест проведения профилактических мероприятий

Лесозащитные мероприятия включают в себя профилактические, истребительные, санитарно-оздоровительные и организационно-хозяйственные меры по улучшению общего состояния лесов и экологической обстановки. Санитарно-оздоровительные мероприятия назначаются в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах.



На лесных участках, предоставленных в пользование, санитарно-оздоровительные мероприятия осуществляются пользователями этих участков на основании проекта освоения лесов.

Мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов проводятся в соответствии с законодательством Российской Федерации в области безопасного обращения с пестицидами и агрохимикатами.

Заинтересованные органы обеспечивают оповещение населения и заинтересованных организаций об ограничении пребывания в лесах на время проведения мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов.

Решение вопроса о необходимости проведения мероприятий по проведению лесопатологического обследования и предупреждения распространения вредных организмов обеспечиваются согласно пункту 5 Правил Санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047, осуществляются на лесных участках, предоставленных в аренду, в постоянное (бессрочное) пользование - лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Таблица №

| Целевое назначение лесов<br>(Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения) | N квартала | N выдела | Профилактические мероприятия                   |                 |  |                 |   |                 |  |                 |  |                 |  |                 |                              |                 |  |
|---|------------|----------|--|-----------------|--|-----------------|---|-----------------|--|-----------------|--|-----------------|--|-----------------|------------------------------|-----------------|--|
|   |            |          | Профилактические лесохозяйственные мероприятия |                 |  |                 |   |                 | Профилактические биотехнические мероприятия  |                 |  |                 |  |                 |                              |                 |  |
|   |            |          | Лечение деревьев, шт.                          |                 | Применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов, га |                 | Использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми), га |                 | Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных, шт. |                 | Охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов, га |                 | Посев травянистых нектароносных растений, га |                 | Использование феромонов, шт. |                 |  |
|   |            |          | всего  | ежегодный объем | всего  | ежегодный объем | всего   | ежегодный объем | всего  | ежегодный объем | всего  | ежегодный объем | всего  | ежегодный объем | всего                        | ежегодный объем |  |
| 1   | 2          | 3        | 4  | 5               | 6  | 7               | 8   | 9               | 10   | 11              | 12   | 13              | 14   | 15              | 16                           | 17              |  |
| <b>Защитные леса</b>  |            |          |  |                 |  |                 |   |                 |  |                 |  |                 |  |                 |                              |                 |  |
| <b>Итого</b>  |            |          |  |                 |  |                 |   |                 |  |                 |  |                 |  |                 |                              |                 |  |
| <b>Резервные леса</b>   |            |          |  |                 |  |                 |   |                 |  |                 |  |                 |  |                 |                              |                 |  |
| <b>Итого</b>  |            |          |  |                 |  |                 |   |                 |  |                 |  |                 |  |                 |                              |                 |  |
| <b>Эксплуатационные леса</b>  |            |          |  |                 |  |                 |   |                 |  |                 |  |                 |  |                 |                              |                 |  |
| <b>Итого</b>  |            |          |  |                 |  |                 |   |                 |  |                 |  |                 |  |                 |                              |                 |  |
| <b>Всего</b>  |            |          |  |                 |  |                 |   |                 |  |                 |  |                 |  |                 |                              |                 |  |

Таблица не заполняется на основании распоряжении №80-р.

### Сведения о наличии очагов вредных организмов на лесном участке, с указанием их местоположения и мероприятий, необходимых для ликвидации очагов вредных организмов

Таблица №

| Наименование очагов вредных организмов | Целевое назначение лесов | Лесничество, участковое лесничество<br>(Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения) | N квартала | N выдела | Площадь, га | Мероприятия, необходимые для ликвидации очагов вредных организмов |
|--|--------------------------|--|------------|----------|-------------|---|
| 1                                      | 2                        | 3  | 4          | 5        | 6           | 7   |
| -                                      | Защитные леса            | Сабинское, Сабабашское   | 6          | ч.в. 83  | 0,7223      | -   |

На лесном участке очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий на леса нет, признаки массового обследования и усыхания отсутствуют.

### Сведения о повреждении и гибели лесов на начало действия проекта освоения лесов с указанием их местоположения

Таблица №

| Наименование причин повреждения и гибели лесов | Целевое назначение лесов | Лесничество, участковое лесничество<br>(Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения) | N квартала | N выдела | Площадь поврежденных и погибших насаждений нарастающим итогом, га | Площадь погибших насаждений нарастающим итогом, га |
|--|--------------------------|--|------------|----------|---|--|
| 1  | 2                        | 3  | 4          | 5        | 6   | 7  |
| -  | Защитные леса            | Сабинское, Сабабашское   | 6          | ч.в.83   |   |  |

### Обоснование и характеристика видов и объемов планируемых санитарно-оздоровительных мероприятий на лесном участке, с указанием мест проведения санитарно-оздоровительных мероприятий

В соответствии с Приказом МПР № 910 ЛПО проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до момента начала сезонной дехромации (изменения цвета хвои и листьев в результате воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов).

Ежегодные СОМ проводятся по акту лесопатологического обследования (Федеральный закон от 30.12.2015 № 455-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов»).

Таблица №

| Вид санитарно-оздоровительного мероприятия | Целевое назначение лесов | Лесничество, участковое лесничество<br>(Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения) | N квартала | N выдела | Площадь, га | Вырубаемый запас, м3 |           |         | Год проведения | Обоснование |
|--|--------------------------|--|------------|----------|-------------|----------------------|-----------|---------|----------------|-------------|
|  |                          |  |            |          |             | общий                | ликвидный | деловой |                |             |
| 1  | 2                        | 3  | 4          | 5        | 6           | 7                    | 8         | 9       | 10             | 11          |
| <b>Защитные леса</b>                       |                          |  |            |          |             |                      |           |         |                |             |
| <b>Итого</b>                               |                          |  |            |          |             |                      |           |         |                |             |
| <b>Резервные леса</b>                      |                          |  |            |          |             |                      |           |         |                |             |
| <b>Итого</b>                               |                          |  |            |          |             |                      |           |         |                |             |
| <b>Эксплуатационные леса</b>               |                          |  |            |          |             |                      |           |         |                |             |
| <b>Итого</b>                               |                          |  |            |          |             |                      |           |         |                |             |
| <b>Всего</b>                               |                          |  |            |          |             |                      |           |         |                |             |

Лесопатологические обследования (далее - ЛПО) на предоставленном в аренду лесном участке не проводились.

В соответствии с Приказом МПР № 910 ЛПО проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до момента начала сезонной дехромации (изменения цвета хвои и листьев в результате воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов).

Ежегодные СОМ проводятся по акту лесопатологического обследования (Федеральный закон от 30.12.2015 № 455-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов»).

### Обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов защитных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения (если таковые имеются)

Таблица №

| Наименование лесничества, участкового лесничества<br>(Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения) | Номер лесного квартала | Перечень выделов | Площадь, га | Зона загрязнения (слабая, средняя, сильная) | Защитные мероприятия в зонах радиоактивного загрязнения (на площади, га) |  |   |                             |
|--|------------------------|------------------|-------------|---|--|--|---|-----------------------------|
|  |                        |                  |             |   | Установка предупреждающих аншлагов, шт.                                  | Радиационный контроль лесных ресурсов (по видам) | Дозиметрический контроль при проведении лесохозяйственных работ | Прочие защитные мероприятия |
| 1  | 2                      | 3                | 4           | 5   | 6  | 7  | 8   | 9                           |
| Сабинское, Сабабашское   | 6                      | ч.в. 83          | 0,7223      | -   |  | -  |   |                             |

### Ведомость лесотаксационных выделов, входящих в зоны радиоактивного загрязнения (если таковые имеются), с указанием ограничений по видам использования лесных участков и заготовки лесных ресурсов

Таблица №

| Лесничество, участковое лесничество<br>(Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения) | N квартала | N выдела | Площадь, га | Зона загрязнения (слабая, средняя, сильная) | Ограничение использования лесного участка |
|--|------------|----------|-------------|---|---|
| 1  | 2          | 3        | 4           | 5   | 6   |
| Сабинское, Сабабашское   | 6          | ч.в. 83  | 0,7223      | -   | -   |

### Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении

В соответствии со статьями 61 и 62 ЛК РФ и приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.12.2021 года № 1024 "Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления", лесовосстановление осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий.

Таблица №

| Категория земель фонда лесовосстановления | Лесничество, участковое лесничество<br>(Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения) | N квартала | N выдела | Площадь, га |
|---|--|------------|----------|-------------|
| 1   | 2  | 3          | 4        | 5           |
| прочие земли                              | Сабинское, Сабабашское   | 6          | ч.в. 83  | 0,7223      |

Распоряжением №80-р и лесохозяйственным регламентом Сабинского лесничества проведение лесовосстановительных мероприятий на лесном участке не предусмотрено.

### Плановые способы и объемы лесовосстановления

Таблица №

| Категории земель, требующих лесовосстановления | Искусственное лесовосстановление |                   |                     | Комбинированное лесовосстановление | Естественное лесовосстановление | Всего |
|--|----------------------------------|-------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------------------|-------|
|  | итого                            | в том числе посев | в том числе посадка |                                    |                                 |       |
| 1  | 2                                | 3                 | 4                   | 5                                  | 6                               | 7     |
| -  |                                  |                   |                     |                                    |                                 |       |

|   |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|
| Итого                                       |  |  |  |  |  |  |
| Средние ежегодные объемы лесовосстановления |  |  |  |  |  |  |

### Ведомость лесотаксационных выделов, в которых планируются мероприятия по лесовосстановлению

В соответствии с подразделом 2.16 «Нормативы и требования по охране, защите и воспроизводству лесов» лесохозяйственного регламента Лаишевского лесничества, воспроизводство лесов осуществляются органами государственной власти Республики Татарстан, органами местного самоуправления в пределах их полномочий определенных ст. 81-84 ЛК РФ, если иное не предусмотрено другими федеральными законами. Регламентом устанавливаются объемные показатели, необходимые для охраны, защиты и воспроизводства лесов, требования к технологии их проведения.

На переданном в постоянное (бессрочное) пользование лесном участке лесовосстановление не планируется.

Таблица №

| Категория земель фонда лесовосстановления | Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения) | N квартала | N выдела | Площадь, га | Планируемый способ лесовосстановления |
|---|---|------------|----------|-------------|---------------------------------------|
| 1   | 2   | 3          | 4        | 5           | 6                                     |
| прочие земли                              | Сабинское, Сабабашское  | 6          | ч.в. 83  | 0,7223      | -                                     |

### Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по уходу за лесами

Таблица №

| Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения) | Вид ухода | Целевая порода | N квартала | N выдела | Площадь, га |
|---|-----------|----------------|------------|----------|-------------|
| 1   | 2         | 3              | 4          | 5        | 6           |
| Сабинское, Сабабашское  | -         |                | 6          | ч.в. 83  | 0,7223      |

На лесном участке проведение мероприятий по уходу за лесами при воспроизводстве лесов не предусмотрено.

### Площадь лесов, нуждающихся в уходе за лесами, проектируемые виды и ежегодные объемы ухода за лесами при воспроизводстве лесов, не связанные с заготовкой древесины

Таблица №

| Породы (указывается соответствующая порода) | Площадь лесов, нуждающихся в уходе за лесами, га | Ежегодная площадь ухода за лесами, га | Вид ухода |
|---|--|---------------------------------------|-----------|
| 1   | 2  | 3                                     | 4         |
| <b>Хвойное</b>                              |  |                                       |           |
| <b>Итого</b>                                |  |                                       |           |
| <b>Твердолиственное</b>                     |  |                                       |           |
| <b>Итого</b>                                |  |                                       |           |
| <b>Мягколиственное</b>                      |  |                                       |           |
| <b>Итого</b>                                |  |                                       |           |
| <b>Всего</b>                                |  |                                       |           |

На предоставленном в постоянное (бессрочное) пользование лесном участке Распоряжение №80-р и лесохозяйственным регламентом Сабинского лесничества, проведение мероприятий по уходу за лесами при воспроизводстве лесов не предусмотрен.

### Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов

Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране объектов животного мира устанавливаются на основании материалов проектов по охотозастройству и других специальных обследований. Специальные обследования не проводились.

Для сохранения и приумножения, а также создания благоприятных условий для размножения птиц, на территории лесного участка проектируется развешивание скворечника для птиц – 1 шт, и кормушка для птиц (для кормления в зимний период) – 1шт.

В период эксплуатации лесного участка необходимо:

- соблюдать установленные правила, нормы и сроки пользования растительным миром;
- применять при использовании растительным миром способы, не нарушающие целостности естественных сообществ;
- не допускать ухудшения качества среды обитания или разрушения мест произрастания объектов растительного мира;
- запретить разведение костров и другие работы с открытым огнём за пределами специально оборудованных для этого площадок.

На выполнение подраздела «Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира» учтены следующие виды работ:

- подбор пород и конструкции зеленых насаждений для благоустройства и озеленения (в том числе конструкция и породный состав шумопоглощающих насаждений; учет экологических свойств пород);
- обоснование проектных предложений по благоустройству и озеленению;
- разработка мероприятий по охране объектов растительного мира; Специальные обследования не проводились.

Согласно ст.112 Экологического кодекса РТ «Охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов растительного мира», действия, которые могут привести к гибели, снижению численности, сокращению ареала распространения или нарушению среды обитания объектов растительного мира занесенных в Красную книгу РТ, не допускаются. Объекты растительного мира, относящиеся к видам, внесенным в Красную книгу РТ, подлежат изъятию из хозяйственного использования.

Мероприятия по охране объектов растительного мира не проектируются. Проектируемые мероприятия по охране водных объектов - установка водоохранного аншлага.

Таблица №

| Наименование объекта | Проектируемые мероприятия | Лесничество, участковое лесничество<br>(Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения) | N квартала | N выдела | Площадь, га | Объем, единица измерения |
|----------------------|---------------------------|--|------------|----------|-------------|--------------------------|
| 1                    | 2                         | 3  | 4          | 5        | 6           | 7                        |
| Скворечник           | установка                 | Сабинское, Сабабашское   | 6          | ч.в. 83  | 0,0001      | 1, Штука                 |
| Кормушка для птиц    | установка                 | Сабинское, Сабабашское   | 6          | ч.в. 83  | 0,0001      | 1, Штука                 |

## II. Организация использования лесов

### Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов

#### Сведения о характеристиках и обосновании проектируемых видов и объемов работ по строительству, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов регламентируется ст.45 ЛК РФ и Приказом Министерства природных ресурсов и Экологии Российской Федерации от 10.07.2020 № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута». Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам и юридическим лицам в соответствии со ст. 9 ЛК РФ.

Линии электропередачи, линии связи, трубопроводы и линейные объекты считаются объектами, не связанными с созданием лесной инфраструктуры.

Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры разрешены не только на землях лесного фонда, но и на землях иных категорий, где располагаются леса, в случаях определенных федеральными законами, в соответствии с целевым назначением этих земель (ч.1 и 2 ст.21 ЛК РФ).

Эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляются в соответствии с проектом освоения лесов. В целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки не возобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низко полнотные и наименее ценные лесные насаждения. Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов, связанных со строительством, реконструкцией и эксплуатацией линейных объектов.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

В охранных и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с установленным режимом указанных зон, по согласованию с предоставившими в пользование лесной участок органами государственной власти или органами местного самоуправления.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов исключаются случаи:

- повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами используемого лесного участка;
- захламления прилегающих территорий за пределами используемого лесного участка;
- проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами используемого лесного участка.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки арендованного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;
- восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;
- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидаций их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в срок не более одного года после завершения соответствующего этапа работ.

Согласно Распоряжению №80-р в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, в соответствии с гл. 2 лесохозяйственного регламента Сабинского лесничества в Сабабашском участковом лесничестве, данный вид использования лесов в предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование кварталах разрешен.

Необходимым условием использования лесного участка в заявленных целях является соблюдение режима использования лесов, установленного лесохозяйственным регламентом Сабинского лесничества.

Таблица №

| N п/п | Вид проектируемых работ по строительству, реконструкции, эксплуатации линейных объектов | Характеристика и обоснование проектируемых работ по строительству, реконструкции, эксплуатации линейных объектов | Объем проектируемых работ по строительству, реконструкции, эксплуатации линейных объектов |
|-------|---|--|---|
|-------|---|--|---|

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| 1 | <p>Проектируемый линейный объект – строительство, реконструкция и эксплуатация линейного объекта (водопровода) для обеспечения оптимального водоснабжения с.Средние Сабы Сабинского муниципального района Республики Татарстан.</p> <p>Технические параметры проектируемого объекта определены в соответствии с действующими нормами согласно постановления от 14.03.2002 г. №10 о введении в действие санитарных правил и норм "Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. СанПиН 2.1.4.1110-02".</p> | <p>Строительство, реконструкция и эксплуатация линейного объекта (водопровода). Проектируемая линия водопровода предназначена для водоснабжения в с.Средние Сабы Сабинского муниципального района Республики Татарстан.</p> <p>Проект строительства, реконструкция и эксплуатация линейного объекта (водопровода) предусмотрен следующими решениями:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Постановление Сабинского исполнительного городского комитета Сабинского муниципального района Республики Татарстан №147 от 07.11.2022г. о подготовке проекта межевания территории в целях использования лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов в Сабинском лесничестве, расположенного в кадастровом квартале 16:35:150402 по адресу: Республика Татарстан, Сабинский район, Сатышевское сельское поселение, Сабабашское участковое лесничество Сабинского лесничества.</li> <li>- Ответное письмо министерства лесного хозяйства Республики Татарстан «О рассмотрении обращения» №15-930 от 10.10.2022г.</li> <li>- Письмо Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан №15-11928 от 28.12.2022 "О согласовании документации по планировке территории"</li> <li>- Решение Совета Сабинского городского поселения Сабинского Муниципального Района Республики Татарстан №6 от 27.01.2023 "Об утверждении проекта планировки территории в составе с проектом межевания территории линейного объекта "Строительство, реконструкция и эксплуатация линейного объекта (водопровода) на территории Сабинского муниципального района Республики Татарстан"</li> </ul> | <p>Водопроводная сеть : полиэтиленовая труба марки ПЭ100SLR17 по ГОСТ 18599-2001 110х6,6 длиной 95м ;ПЭ100SLR17 по ГОСТ 18599-2001 63х3,8 длиной 7м.</p> <p>Здание производственное насосных станций: проектируемый блок-бокс, водопроводные сооружения:колодцы водопроводные из собранных железобетонных элементов ф200 и Ф1500 в колличестве 8шт.</p> |
|---|--|---|---|

**Характеристика существующих и проектируемых объектов, строений и сооружений при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов на лесном участке**

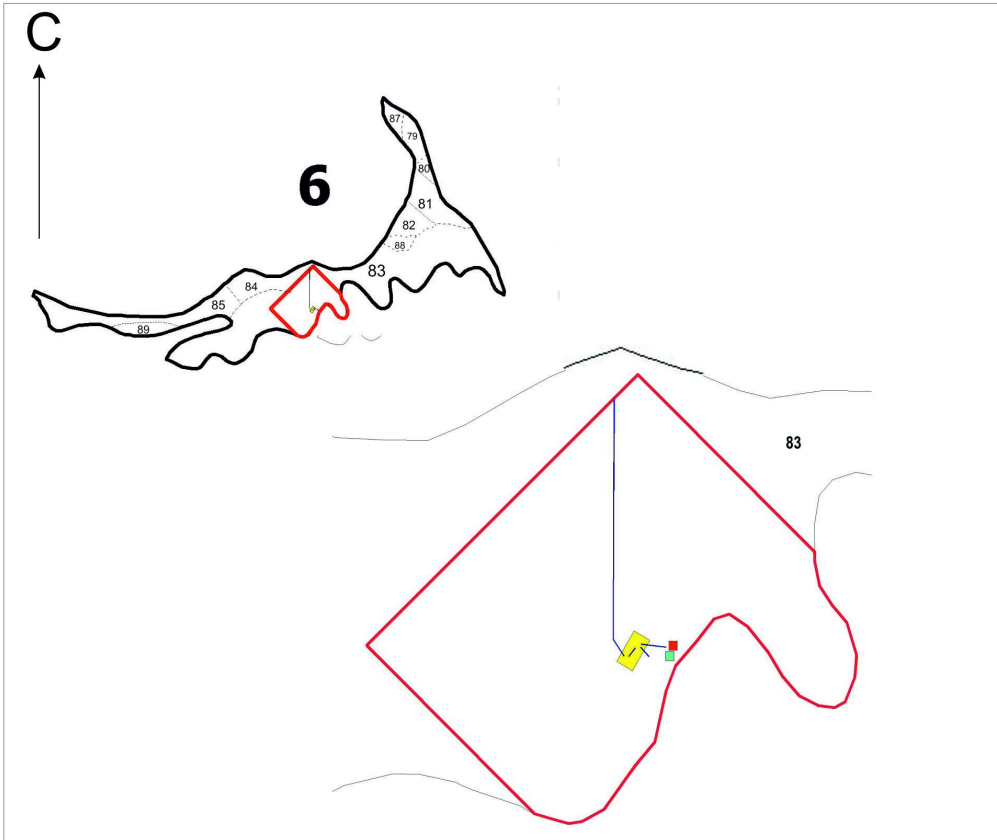
Таблица №

| Наименование объекта, строения, сооружения | Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения) | № квартала | № выдела | Площадь объекта, строения, сооружения, м <sup>2</sup> | Протяженность объекта, м | Характеристика объекта  | Проектируемые мероприятия  |
|--|---|------------|----------|---|--------------------------|---|--|
| 1  | 2   | 3          | 4        | 5   | 6                        | 7   | 8  |
| <b>Существующие объекты</b>                |   |            |          |   |                          |   |  |
| -  | Сабинское, Сабабашское  | 6          | ч.в. 83  |   |                          |   |  |
| <b>Проектируемые объекты</b>               |   |            |          |   |                          |   |  |
| Площадка производственная                  | Сабинское, Сабабашское  | 6          | ч.в. 83  | 7 223   | 117                      | Площадка производственная, грунтовым покрытием для строительства, ремонта и реконструкции объектов. Размеры м 42,24x171=7223м <sup>2</sup>        | Строительство объекта, ремонт, реконструкция с последующей эксплуатацией |
| Здание производственное насосных станций   | Сабинское, Сабабашское  | 6          | ч.в. 83  | 7,5   | 3,75                     | Проектируемый блок-бокс, водопроводные сооружения: колодцы водопроводные из собранных железобетонных элементов ф200 и ф1500 в количестве 8шт.     | Строительство объекта, ремонт, реконструкция с последующей эксплуатацией |
| водопровод                                 | Сабинское, Сабабашское  | 6          | ч.в.83   |   | 102                      | водопроводная сеть : полиэтиленовая труба марки ПЭ100SLR17 по ГОСТ 18599-2001 110х6,6 длиной 95м ;ПЭ100SLR17 по ГОСТ 18599-2001 63х3,8 длиной 7м. | Строительство объекта, ремонт, реконструкция с последующей эксплуатацией |
| водоохранный аншлаг                        | Сабинское, Сабабашское  | 6          | ч.в. 83  | 1   | 1                        | Деревянный щит, м(1,0x1,0)= 1,0м <sup>2</sup>   | Строительство объекта, ремонт, реконструкция с последующей эксплуатацией |
| противопожарный аншлаг                     | Сабинское, Сабабашское  | 6          | ч.в. 83  | 1   | 1                        | Деревянный щит, м(1,0x1,0)= 1,0м <sup>2</sup>   | Строительство объекта, ремонт, реконструкция с последующей эксплуатацией |

Тематическая лесная карта территориального размещения существующих и проектируемых объектов, строений и сооружений при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов на лесном участке приводится в приложении №7.

Тематическая лесная карта территориального размещения существующих и проектируемых объектов, строений и сооружений при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов на лесном участке

м 1: 10 000



Условные обозначения:

- здание производственное насосных станций
- водопровод
- водоохранный аншлаг
- противопожарный аншлаг
- площадка производственная

**Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесном участке, предназначенном для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов**

Таблица №

| Проектируемые объекты, строения, сооружения | Лесничество, участковое лесничество<br>(Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения) | N квартала | N выдела | Площадь объекта, строения, сооружения, м2 | Объем рубок, м3 |                |                 |                |
|---|--|------------|----------|---|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
|   |  |            |          |   | корневой запас  | в т.ч. хвойные | ликвидный запас | в т.ч. хвойные |
| 1   | 2  | 3          | 4        | 5   | 6               | 7              | 8               | 9              |
| Площадка производственная                   | Сабинское, Сабабашское   | 6          | ч.в. 83  | 7 223,00                                  |                 |                |                 |                |

|  |                        |   |         |                 |  |  |  |  |
|--|------------------------|---|---------|-----------------|--|--|--|--|
| Здание производственное насосных станций | Сабинское, Сабабашское | 6 | ч.в. 83 | 7,50            |  |  |  |  |
| Водопровод                               | Сабинское, Сабабашское | 6 | ч.в. 83 |                 |  |  |  |  |
| Противопожарный аншлаг                   | Сабинское, Сабабашское | 6 | ч.в. 83 | 1,00            |  |  |  |  |
| Водоохранный аншлаг                      | Сабинское, Сабабашское | 6 | ч.в. 83 | 1,00            |  |  |  |  |
| <b>ИТОГО</b>                             |                        |   |         | <b>7 232,50</b> |  |  |  |  |

При строительстве объектов: Площадка производственная, здание производственное насосных станций, водопровод, противопожарный аншлаг, водоохранный аншлаг - рубка лесных насаждений не проектируется так как объекты устанавливаются на нелесных землях. в первую очередь планируется строительство площадки производственной.