

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 04 15 3В СС 00 F2 AF FE 96 46 61 7В Е3 4Е 63 66 91  
Владелец: Харитоновна Наталия Ивановна, ПАО "ТАТНЕФТЬ" ИМ.  
Действителен: с 28.04.2023 по 28.04.2024

## Проект освоения лесов

На лесном(ых) участке(ах): лесничество: Бавлинское, участковое лесничество: Бавлинское (участковое лесничество, лесничество)	
Общей площадью (га)	1,15
Распоряжение Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан №127-р от 26.04.2023г. (основание предоставления (использования) лесного(ых) участка(ов))	
осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых (вид(ы) использования лесов)	
Договор аренды лесного участка №7/2023/1891 от 3 мая 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**

Настоящий проект разработан ПАО "Татнефть" им.В.Д.Шашина на основании договора аренды лесного участка № 7/2023/1891 от 03.05.2023г. года, в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии (Минприроды России) от 16 ноября 2021 г. № 864 «Об утверждении Составы проекта освоения лесов, порядка его разработки и внесения в него изменений, требований к формату проекта освоения лесов в форме электронного документа» и лесохозяйственного регламента ГКУ «Бавлинское лесничество» Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан.

Проект освоения лесов является документом, определяющим порядок освоения лесов на арендуемом лесном участке, в целях обеспечения их многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования. Многоцелевое использование лесного участка, который в соответствии со ст. 7 Лесного Кодекса РФ является и земельным участком, предполагает осуществлять на нем различные виды использования лесов, предусмотренные ст. 25 Лесного Кодекса РФ.

Данным проектом предусматривается освоение арендуемого лесного участка, предоставленного для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых на территории Бавлинского участкового лесничества, Бавлинского лесничества (Бугульминский муниципальный район Петровское сельское поселение).

Невыполнение гражданами или юридическим лицом, осуществляющим использование лесов, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком (ст. 24 Лесного Кодекса РФ).

# 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
ПАО "Татнефть" имени В.Д. Шашина	осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	г. Альметьевск Республика Татарстан	Телефон: 8-960-075-36-33, Адрес электронной почты: azatgaripov3399@gmail.com	Договор аренды лесного участка №7/2023/1891 от 3 мая 2023 г. Дата регистрации права: 26 мая 2023 г. Номер(а) регистрации права: 16:13:190101:259-16/120/2023-2	49 лет

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
--	---

#### 1.1. Сведения о лице, использующем лесной участок

Арендатор – ПАО "Татнефть" им. В. Д. Шашина», в лице генерального директора Маганова Наиля Ульфатовича, действующего на основании Устава.

Основанием для передачи лесного участка в аренду ПАО "Татнефть" им. В. Д. Шашина является Распоряжение Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 26.04.2023 № 127-р.

На основании вышеуказанного документа между Арендатором ПАО "Татнефть" им. В. Д. Шашина и Арендодателем Министерством лесного хозяйства Республики Татарстан заключен Договор аренды лесного участка для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых № 7/2023/1891 от 03.05.2023г., дающий право на использование лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых

#### 1.2. Сведения об органе государственной власти или органе местного самоуправления, предоставившем лесной участок в аренду или постоянное (бессрочное) пользование

Арендваемый лесной участок находится в федеральной собственности и предоставлен в аренду в соответствии со статьями 43, 71, 83 Лесного Кодекса РФ для выполнения работ для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых

Наименование органа государственной власти - Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан.

Юридический адрес - 420124, РТ, г. Казань, проспект Хусаина Ямашева, дом 37А.

Телефон: 8- (843)-221-37-01.

Факс: 8- (843)-221-37-37.

Адрес электронной почты (e-mail): Minleshoz@tatar.ru.

Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан является исполнительным органом государственной власти Республики Татарстан, осуществляющим функции по реализации государственной политики, оказанию государственных услуг и управлению государственным имуществом в сфере лесных отношений на территории Республики Татарстан.

Основными задачами Министерства являются:

- реализация государственной политики по оказанию государственных услуг и управлению государственным имуществом в сфере лесных отношений на территории Республики Татарстан;
- обеспечение многоцелевого, рационального, непрерывного, не истощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Арендваемые лесные участки находятся в федеральной собственности и переданы в аренду для выполнения работ для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ (далее - ЛК РФ).

#### 1.3. Сведения о разработчике проекта

Разработчик проекта: СП «Татнефть-Добыча» ПАО "Татнефть" им. В. Д. Шашина.

Юридический адрес: 423400, Россия, РТ, г. Альметьевск, ул. Ленина, д.75

Фактический адрес: 423450, РТ, г. Альметьевск, ул. ул. Обьездная, 5,

Телефон: 8 (843)590-36-85.

Электронный адрес: mzc@tatneft.ru

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

1. Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 200 – ФЗ «Лесной кодекс Российской Федерации» (ред. от 29.12.2022г.)
2. Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 201 – ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» (ред. от 14.07.2022г.)
3. Федеральный закон от 24 июля 2007 года № 217 ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» ( ред. от 29.07.2017г.)
4. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 23 апреля 2022 года N 999-р "Об утверждении перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов"
5. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2022 N 1084-р "Об утверждении перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов"
6. Распоряжение Правительства РФ от 17 июля 2012 г. № 1283-р «О перечне объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» .
7. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16.11.2021г. №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."
8. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ (Минприроды России) от 07.07. 2020 г. N 417 г. Москва «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, для разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов для осуществления геологического изучения недр, для разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута».
9. Приказ Минприроды России от 10.07.2020 N 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».
10. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ (Минприроды России) от 18.08.2014 № 367 (с изменениями на 19 февраля 2019 года) "Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации".
11. Федеральный закон от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (ред. от 01.05.2022 года).
12. Постановление от 7 октября 2020 года N 1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах».
13. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28 марта 2014 года № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, норматив обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов» (с изменениями и Приказ Минприроды России от 15.07.2015 года № 321, с изменениями на 16 мая 2018 года).
14. Лесохозяйственный регламент ГКУ «Бавлинское лесничество».
15. Красная книга Республики Татарстан (животные, растения, грибы) обновлено 04.05.2022г.
16. Постановление Правительства РФ от 9 декабря 2020 г. N 2047 "Об утверждении правил санитарной безопасности в лесах"
17. Постановление Правительства РФ от 13 августа 1996 г. N 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"

#### Срок действия проекта освоения лесов

Срок действия проекта освоения лесов	25 мая 2072 г.
--------------------------------------	----------------

Год последнего лесоустройства в части таксации лесничества, лесного участка	2 016
---	-------

Разработчик проекта	ПАО "Татнефть" имени В.Д. Шашина. Адрес: г. Альметьевск Республика Татарстан. Телефон: 8-960-075-36-33, Адрес электронной почты: azatgaripov3399@gmail.com
---------------------	---

(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

Предоставленный в аренду лесной участок расположен: Республика Татарстан, Бугульминский муниципальный район, Петровское сельское поселение, квартал 117, части выделов 17, 20, 21, 22.

Таблица №1

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номера лесных кварталов, лесотаксационных выделов, частей выделов	Общая площадь, га
1	2	3
Бавлинское, Бавлинское	117, 17	0,3175
Бавлинское, Бавлинское	117, 20	0,0624
Бавлинское, Бавлинское	117, 21	0,7590
Бавлинское, Бавлинское	117, 22	0,0111
<b>Всего:</b>		<b>1,1500</b>

## Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Таблица №2 " Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса" содержит сведения о принадлежности лесного участка, расположенного в Бавлинском лесничестве Бавлинское участковое лесничество, площадью 1,15га, по целевому назначению к эксплуатационным лесам -100%.

Таблица №2

Целевое назначение лесов	Площадь, га	%
1	2	3
Защитные леса		
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях		
2) леса, расположенные в водоохраных зонах		
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов		
4) ценные леса		
5) городские леса		
Резервные леса		
Эксплуатационные леса	1,15	100,00
<b>Итого лесов</b>	<b>1,15</b>	<b>100</b>

Тематическая лесная карта распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса приложена ниже.



## Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке

Таблица №3

Преобладающая порода (указывается соответствующая порода)	Площадь, га	Средние таксационные показатели						
		возраст	класс бонитета	относительная полнота	запас насаждений на 1 га, м3		средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью, м3	состав насаждения
					покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Защитные леса</b>								
Хозяйство - Хвойное								
Итого Хвойное								
Хозяйство - Твердолиственное								
Итого Твердолиственное								
Хозяйство - Мягколиственное								
Итого Мягколиственное								
<b>Всего Защитные леса</b>								
<b>Эксплуатационные леса</b>								
Хозяйство - Хвойное								
СОСНА	0,7590	17	2	0,5	40,0		2,4	5С3Лп1Д1Б
Итого Хвойное	<b>0,7590</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>0,5</b>	<b>40,0</b>		<b>2,4</b>	<b>5С3Лп1Д1Б</b>
Хозяйство - Твердолиственное								
Дуб черешчатый	0,3799	76	4	0,5	116,0		1,5	5Дн2Б2Ос1Лп+ Кл
Итого Твердолиственное	<b>0,3799</b>	<b>76</b>	<b>4</b>	<b>0,5</b>	<b>116,0</b>		<b>1,5</b>	<b>5Дн2Б2Ос1Лп +Кл</b>
Хозяйство - Мягколиственное								
Итого Мягколиственное								
<b>Всего Эксплуатационные леса</b>	<b>1,1389</b>	<b>52</b>	<b>3</b>	<b>0,5</b>	<b>65,0</b>		<b>1,3</b>	<b>3С2Дн2Лп2Б1 Ос</b>
<b>Резервные леса</b>								
Хозяйство - Хвойное								
Итого Хвойное								
Хозяйство - Твердолиственное								
Итого Твердолиственное								
Хозяйство - Мягколиственное								
Итого Мягколиственное								
<b>Всего Резервные леса</b>								
<b>Всего на лесном участке</b>								
Хозяйство - Хвойное								
СОСНА	0,7590	17	2	0,5	40,0		2,4	5С3Лп1Д1Б
Итого Хвойное	<b>0,7590</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>0,5</b>	<b>40,0</b>		<b>2,4</b>	<b>5С3Лп1Д1Б</b>
Хозяйство - Твердолиственное								
Дуб черешчатый	0,3799	76	4	0,5	116,0		1,5	5Дн2Б2Ос1Лп+ Кл
Итого Твердолиственное	<b>0,3799</b>	<b>76</b>	<b>4</b>	<b>0,5</b>	<b>116,0</b>		<b>1,5</b>	<b>5Дн2Б2Ос1Лп +Кл</b>
Хозяйство - Мягколиственное								
Итого Мягколиственное								
<b>ВСЕГО</b>	<b>1,1389</b>	<b>37</b>	<b>2,7</b>	<b>0,5</b>	<b>65,0</b>		<b>1,8</b>	<b>3С2Дн2Лп2Б1О с</b>

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

По данным договора аренды лесного участка и государственного лесного реестра ГКУ «Бавлинское лесничество» на территории арендуемого лесного участка имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов, подлежащих сохранению нет.

Соответственно в таблице №4 графы 1, 2, 3, 4 не содержат информации.

Таблица №4

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
-	-	-	-

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

Документально оформленных сведений о наличии загрязнения лесов (в том числе нефтяного, радиоактивного) по ПАО "Татнефть" и по материалам ГКУ «Бавлинское лесничество» на момент разработки проекта освоения лесов не имеется, в связи с этим в таблице №5 графы 5, 6, 7 не содержат информации.

Таблица №5

Наименование лесничества, участкового лесничества	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
Бавлинское, Бавлинское	117	17	0,3175	-	-	-
Бавлинское, Бавлинское	117	20	0,0624	-	-	-
Бавлинское, Бавлинское	117	21	0,7590	-	-	-
Бавлинское, Бавлинское	117	22	0,0111	-	-	-

### 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

При проведении инвентаризации лесной растительности на арендуемом лесном участке, 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 не обнаружено, в связи с чем, в таблице №6 графы 5, 6, 7 не содержат информации.

Таблица №6

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номер лесного квартала	Перечень выделов	Площадь, га	Вид, порода	Установленные ограничения	Основание для охраны
1	2	3	4	5	6	7
Бавлинское, Бавлинское	117	17	0,3175	-	-	-
Бавлинское, Бавлинское	117	20	0,0624	-	-	-
Бавлинское, Бавлинское	117	21	0,7590	-	-	-
Бавлинское, Бавлинское	117	22	0,0111	-	-	-

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

Сведения о материалах специальных изысканий, исследований или иных специальных обследований отсутствуют. Таблица №7 не содержит информации.

Таблица №7

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

Год последнего лесоустройства в части таксации лесничества, лесного участка: 2 016 г.

### Сведения об обременениях лесного участка

На момент составления проекта освоения лесов обременения лесных участков установлены настоящим договором аренды лесного участка № 7/2023/1891 от 03.05.2023 г., другие обременения лесного участка не зарегистрированы

Таблица №8

Вид обременения лесного участка (части лесного участка)	Границы, площадь, га
1	2
Договор аренды лесного участка №7/2023/1891 от 03.05.2023г.	Республика Татарстан, Бугульминский муниципальный район, Петровское сельское поселение, Бавлинское участковое лесничество, Бавлинское лесничество, квартал №117, части выделов 17,20,21,22. кадастровый номер 16:13:190101:259. Площадь лесного участка 1,1500га.

## Создание и эксплуатация лесной инфраструктуры

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

Противопожарные аншлаги должны устанавливаться у дорог в хорошо видимых местах, периодически обновляться и отчетливо отображать необходимость осторожного обращения с огнем и выполнения других требований пожарной безопасности в лесах.

Лесохозяйственный, лесостроительный знак, информационный щит, аншлаг (противопожарный аншлаг) является точечным объектом. Соответственно в таблице №9 графы 5 и 6 не содержат информации.

Таблица №9

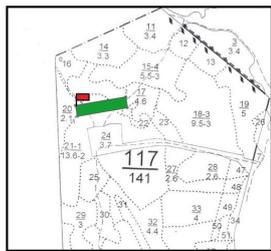
Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	N квартала	N выдела	Площадь объекта, м2	Протяженность объекта, м	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Существующие объекты							
-							
Объекты, подлежащие ремонту или реконструкции							
-							
Проектируемые объекты							
Лесохозяйственный, лесостроительный знак, информационный щит, аншлаг (противопожарный аншлаг)	Бавлинское, Бавлинское	117	20			Щит (из материала: ПВХ, поликарбонат, оцинкованная сталь, дерево) размер не менее 1,0м x 1,0 м Точечный объект	Установка ремонт или реконструкция аншлагов в количестве 1 ед.

Тематическая лесная карта пространственного размещения существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке приводится ниже.

Тематическая лесная карта  
«Пространственное размещение существующих и проектируемых объектов  
лесной инфраструктуры на лесном участке»



Лесничество «Блаженское лесничество»  
Участковое лесничество «Кашинское»  
Масштаб 1:10 000



Условные обозначения:

■ - Арендуемый лесной участок

■ Проектируемые объекты:  
- Лесной информационный, лесостроительный или  
информационный пункт, аптечка - I-21,  
(противопожарный аптечка)

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

Лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг (противопожарный аншлаг) является точечным объектом. Проектом освоения лесов не предусматривается рубка лесных насаждений, при создании объектов лесной инфраструктуры. Соответственно в таблице №10 графы 5, 6, 7, 8, 9 не содержат информации.

Таблица №10

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	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
Лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг (противопожарный аншлаг)	Бавлинское, Бавлинское	117	20					
<b>Итого</b>								

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

На арендуемом лесном участке установлен I.4 класс пожарной опасности.

Таблица №11

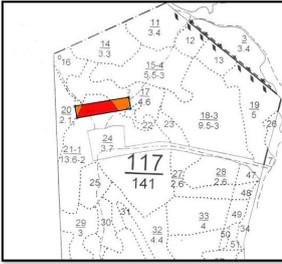
N п/п	Лесничество, участковое лесничество	Площадь по классам пожарной опасности					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Бавлинское, Бавлинское	0,7590	0,3799			0,0111	<b>1,1500</b>	I.4
	<b>Всего</b>	<b>0,7590</b>	<b>0,3799</b>			<b>0,0111</b>	<b>1,1500</b>	<b>I.4</b>
	<b>%</b>	<b>66,00</b>	<b>33,03</b>			<b>0,97</b>	<b>100,00</b>	

Тематическая лесная карта распределения территории лесного участка по классам пожарной опасности представлена ниже.

Тематическая лесная карта  
«Характеристика территории лесного участка по классам  
пожарной опасности»



Лесничество «Балвское лесничество»  
(название)  
Участковое лесничество - Балвское  
(название)  
Масштаб 1:10,000



Условные обозначения:



## Характеристика водных объектов

Непосредственно на территории арендованного лесного участка водные объекты отсутствуют. Соответственно в таблице №12 графа 2 не содержат информации.

Согласно ст.65 ч.15 Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 N 74-ФЗ (ред. от 28.11.2015) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2016) в границах водоохранной зоны запрещаются:

- использование сточных вод;
- размещение мест захоронения отходов производства и потребления радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
- осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений.

Таблица №12

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	Площадь, га
1	2	3	4
1	--	Бавлинское, Бавлинское, 117, 17	0,3175
2	--	Бавлинское, Бавлинское, 117, 20	0,0624
3	--	Бавлинское, Бавлинское, 117, 21	0,7590
4	--	Бавлинское, Бавлинское, 117, 22	0,0111
<b>Всего</b>			<b>1,1500</b>

### 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

Обоснование проектируемых видов и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов

Лесохозяйственным регламентом ГКУ «Бавлинское лесничество» устанавливаются объемные показатели, необходимые для охраны, защиты и воспроизводства лесов, требования к технологии их проведения.

Охрана лесов от пожаров осуществляется наземной лесной охраной в пожароопасный период.

В подавляющем большинстве случаев лесные пожары возникают из-за неосторожного обращения людей с огнем во время отдыха или выполнения работ.

Мероприятия по ограничению распространения лесных пожаров заключаются в регулярном проведении санитарных рубок и очистке территории от захламленности и мусора. Своевременное обнаружение лесного пожара дает возможность приступить к его тушению в начале развития, что упрощает задачу и значительно снижает затраты и убытки. Пользователь обязан вести наблюдение за арендуемой территорией и при обнаружении очага возгорания срочно сообщить руководству ГКУ «Бавлинское лесничество» по телефонам: (8-855-69) 5-49-11 и оперативному дежурному в Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан по телефонам 8800-100-94-00, а если пожар распространился на большой площади и принял затяжной характер, сообщить по телефону в Главное управление МЧС России по РТ по телефонам 01 (с мобильного 112 или 012).

Работы по тушению пожара можно разделить на следующие этапы: разведка пожара; локализация пожара, т.е. устранение возможностей нового распространения пожара; ликвидация пожара, т.е. дотушивание очагов горения; окарауливание пожарища.

Разведка пожара включает в себя уточнение границ пожара, выявление вида и силы горения на кромке. По результатам разведки составляется оперативный план тушения. Наиболее сложной и трудоемкой является локализация пожара. Как правило, локализация лесного пожара проводится в два этапа. На первом этапе осуществляется остановка распространения пожара путем непосредственного воздействия на его горящую кромку. На втором этапе производится прокладка заградительных полос и канав, обрабатываются периферийные области пожара с целью исключения возможности возобновления его распространения.

Локализованными считаются только те пожары, вокруг которых проложены заградительные полосы, либо когда имеется полная уверенность, что другие применявшиеся способы локализации пожаров не менее надежно исключают возможность их возобновления.

Дотушивание пожара заключается в ликвидации очагов горения, оставшихся на пройденной пожаром площади, после его локализации.

Окарауливание пожарища состоит в непрерывном или периодическом осмотре пройденной пожаром площади и, в особенности, кромки пожара, с целью предотвратить возобновление распространения пожара. Окарауливание пожарищ производится путем систематических обходов по полосе локализации. Продолжительность окарауливания определяется в зависимости от условий погоды.

Опасность лесных пожаров для людей связана не только с прямым действием огня, но и большой вероятностью отравления из-за сильного обескислороживания атмосферного воздуха, резкого повышения концентрации угарного газа, окиси углерода и других вредных примесей. Поэтому основными мерами защиты отдыхающих от лесных пожаров являются:

- спасение людей с отрезанной огнем территории;
- исключение пребывания людей в зоне пожара путем проведения эвакуации;
- ограничение въезда в пожароопасный район;
- тушение пожаров;
- обеспечение безопасного ведения работ по тушению пожаров.

При организации работ в зоне пожара все участники его ликвидации должны быть обеспечены специальной одеждой, противодымными масками для защиты от окиси углерода.

Каждый участник работ по тушению пожара должен знать возможные укрытия от огня, пути подхода к ним и пути эвакуации из зоны пожара. При тушении пожара водой нельзя направлять ее на электроустановки и линии электропередач. При необходимости прохода через зону горения следует задержать дыхание, чтобы не получить ожог дыхательных путей.

При нахождении посетителей на территории необходимо соблюдать меры, предусмотренные Постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 г. № 1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах».

Требования к пребыванию граждан в лесах

Граждане при пребывании в лесах обязаны:

а) соблюдать требования пожарной безопасности в лесах, установленные пунктами 8-11 настоящих Правил; б) при обнаружении лесных пожаров обязаны сообщить о лесном пожаре с использованием единого номера вызова экстренных оперативных служб "112", а также в специализированную диспетчерскую службу; в) принимать при обнаружении лесного пожара посильные меры по его тушению своими силами до прибытия сил пожаротушения; г) оказывать содействие органам государственной власти и органам местного самоуправления, указанным в пункте 4 настоящих Правил, при тушении лесных пожаров; д) немедленно уведомлять органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 настоящих Правил, о имеющихся фактах поджогов или захламления лесов.

Пребывание граждан в лесах может быть ограничено в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в порядке, установленном Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

1. Тушение лесного пожара включает в себя:

1) обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;

2) доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;

3) локализацию лесного пожара;

4) ликвидацию лесного пожара;

5) наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

6) предотвращение возобновления лесного пожара.

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

2.1. 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 пожарной безопасности в лесах при выполнении работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче полезных ископаемых

При проведении работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче полезных ископаемых в период пожароопасного сезона в лесах требуется:

а) содержать территории, отведенные под буровые скважины и другие сооружения в состоянии, свободном от горючих материалов;

б) проложить по границам территорий, отведенных под буровые скважины и другие сооружения противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра и содержать ее в очищенном от горючих материалов состоянии;

в) не допускать хранения нефти в открытых емкостях и котлованах, а также загрязнения предоставленной для использования прилегающей к площадке скважин территории горючими веществами (нефтью и нефтепродуктами);

г) согласовывать с органами государственной власти или органами местного самоуправления, указанными в пункте 4 настоящих Правил, порядок и время сжигания нефти при аварийных разливах, если они ликвидируются этим путем.

3. Правила тушения лесных пожаров устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Обращение с порубочными остатками и выкорчеванными пнями

Складирование порубочных остатков и пней должны осуществляться в пределах предоставленного лесного участка.

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

-укладкой порубочных остатков на волокнистые материалы с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;

- сбором порубочных остатков и пней в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период;

-разбрасыванием измельченных порубочных остатков и пней в целях улучшения лесорастительных условий;

-укладкой и оставлением на перегнивание (захоронение) порубочных остатков и пней на месте рубки;

-вывозом порубочных остатков и пней в места их дальнейшей переработки.

На арендуемом участке запрещается бесконтрольно разводить костры, бросать горящие спички, окурки, засорять насаждения бытовыми отходами, свалками мусора и строительными остатками.

Таблица №13

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество, урочище, дача	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
Сооружение для обустройства нефтяного месторождения	Устройство и уход за минерализованными полосами	Бавлинское, Бавлинское	Эксплуатационные леса	117	17,20,21,22	Километр	0,56	-	0,56	0,56	2023-2072
Сооружение для обустройства нефтяного месторождения	Установка и обновление противопожарного аншлага (Лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг)	Бавлинское, Бавлинское	Эксплуатационные леса	117	20	Штука	1	-	1	1	2023-2072

В таблице протяженность минерализованных полос рассчитана исходя из графических материалов (плана лесного участка). Значение фактической протяженности минерализованных полос может быть откорректирована исходя из натурного обследования.

Противопожарные аншлаги должны устанавливаться у дорог в хорошо видимых местах, периодически обновляться и отчетливо отображать необходимость осторожного обращения с огнем и выполнения других требований пожарной безопасности в лесах.

Тематическая лесная карта территориального размещения проектируемых видов и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов с учетом объектов, созданных при использовании лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества (лесопарка), представлена ниже.



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

Таблица №14

Наименование	Единица измерения	В соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируется приобретение, аренда, изготовление	Место расположения
1	2	3	4	5	6
Мобильные средства пожаротушения:					
Малый, лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль с комплектом пожарно-технического вооружения (за исключением спасательного оборудования)	Штука	1		1	Пожарная техника, пожарное снаряжение и инвентарь, необходимый для тушения лесных пожаров, находятся на производственной базе ЦДНГ-2 НГДУ "Бавлынефть" ПАО "Татнефть" им. В. Д. Шашина", РТ Бавлинский район.
Пожарная мотопомпа с подачей от 100 до 800л/мин., укомплектованная пожарно-технического вооружением (в соответствии с руководством по эксплуатации (паспортом) на пожарную мотопомпу)	Штука	2		2	Пожарная техника, пожарное снаряжение и инвентарь, необходимый для тушения лесных пожаров, находятся на производственной базе ЦДНГ-2 НГДУ "Бавлынефть" ПАО "Татнефть" им. В. Д. Шашина", РТ Бавлинский район.
Тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим орудием	Штука	1		1	Пожарная техника, пожарное снаряжение и инвентарь, необходимый для тушения лесных пожаров, находятся на производственной базе ЦДНГ-2 НГДУ "Бавлынефть" ПАО "Татнефть" им. В. Д. Шашина", РТ Бавлинский район.
Пожарное оборудование:					

Съемные цистерны или резиновые емкости для воды объемом 1000 – 1500 л	Штука	2		2	Пожарная техника, пожарное снаряжение и инвентарь, необходимый для тушения лесных пожаров, находятся на производственной базе ЦДНГ-2 НГДУ "Бавлынефть" ПАО "Татнефть" им. В. Д. Шашина", РТ Бавлинский район.
Комплект напорных пожарных рукавов (с характеристиками, предусмотренными документацией на мотопомпу)	Погонный метр	100		100	Пожарная техника, пожарное снаряжение и инвентарь, необходимый для тушения лесных пожаров, находятся на производственной базе ЦДНГ-2 НГДУ "Бавлынефть" ПАО "Татнефть" им. В. Д. Шашина", РТ Бавлинский район.
Пожарный инструмент:					
Воздуходувки	Штука	2		2	Пожарная техника, пожарное снаряжение и инвентарь, необходимый для тушения лесных пожаров, находятся на производственной базе ЦДНГ-2 НГДУ "Бавлынефть" ПАО "Татнефть" им. В. Д. Шашина", РТ Бавлинский район.
Бензопилы	Штука	3		3	Пожарная техника, пожарное снаряжение и инвентарь, необходимый для тушения лесных пожаров, находятся на производственной базе ЦДНГ-2 НГДУ "Бавлынефть" ПАО "Татнефть" им. В. Д. Шашина", РТ Бавлинский район.
Ранцевые лесные опрыскиватели (ранцы противопожарные)	Штука	7		7	Пожарная техника, пожарное снаряжение и инвентарь, необходимый для тушения лесных пожаров, находятся на производственной базе ЦДНГ-2 НГДУ "Бавлынефть" ПАО "Татнефть" им. В. Д. Шашина", РТ Бавлинский район.

Топоры	Штука	5		5	Пожарная техника, пожарное снаряжение и инвентарь, необходимый для тушения лесных пожаров, находятся на производственной базе ЦДНГ-2 НГДУ "Бавлынефть" ПАО "Татнефть" им. В. Д. Шашина", РТ Бавлинский район.
Лопаты	Штука	20		20	Пожарная техника, пожарное снаряжение и инвентарь, необходимый для тушения лесных пожаров, находятся на производственной базе ЦДНГ-2 НГДУ "Бавлынефть" ПАО "Татнефть" им. В. Д. Шашина", РТ Бавлинский район.
Емкость для доставки воды объемом 10-15л	Штука	5		5	Пожарная техника, пожарное снаряжение и инвентарь, необходимый для тушения лесных пожаров, находятся на производственной базе ЦДНГ-2 НГДУ "Бавлынефть" ПАО "Татнефть" им. В. Д. Шашина", РТ Бавлинский район.
Системы связи и оповещения:					
Электромегафоны	Штука	1		1	Пожарная техника, пожарное снаряжение и инвентарь, необходимый для тушения лесных пожаров, находятся на производственной базе ЦДНГ-2 НГДУ "Бавлынефть" ПАО "Татнефть" им. В. Д. Шашина", РТ Бавлинский район.
Радиостанции носимые, возимые УКВ или КВ диапазона	Штука	2		2	Пожарная техника, пожарное снаряжение и инвентарь, необходимый для тушения лесных пожаров, находятся на производственной базе ЦДНГ-2 НГДУ "Бавлынефть" ПАО "Татнефть" им. В. Д. Шашина", РТ Бавлинский район.
Средства индивидуальной защиты лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров:					

Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы)	Комплект	По числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров			Пожарная техника, пожарное снаряжение и инвентарь, необходимый для тушения лесных пожаров, находятся на производственной базе ЦДНГ-2 НГДУ "Бавлынефть" ПАО "Татнефть" им. В. Д. Шашина", РТ Бавлинский район.
Аптечки первой помощи	Штука	По 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров			Пожарная техника, пожарное снаряжение и инвентарь, необходимый для тушения лесных пожаров, находятся на производственной базе ЦДНГ-2 НГДУ "Бавлынефть" ПАО "Татнефть" им. В. Д. Шашина", РТ Бавлинский район.
Огнетушащие вещества:					
Смачиватели, пенообразователи	Килограмм	10		10	Пожарная техника, пожарное снаряжение и инвентарь, необходимый для тушения лесных пожаров, находятся на производственной базе ЦДНГ-2 НГДУ "Бавлынефть" ПАО "Татнефть" им. В. Д. Шашина", РТ Бавлинский район.
Дополнительные:					
Зажигательные аппараты	Штука	1		1	Пожарная техника, пожарное снаряжение и инвентарь, необходимый для тушения лесных пожаров, находятся на производственной базе ЦДНГ-2 НГДУ "Бавлынефть" ПАО "Татнефть" им. В. Д. Шашина", РТ Бавлинский район.
Бидоны или канистры для питьевой воды	Штука	3		3	Пожарная техника, пожарное снаряжение и инвентарь, необходимый для тушения лесных пожаров, находятся на производственной базе ЦДНГ-2 НГДУ "Бавлынефть" ПАО "Татнефть" им. В. Д. Шашина", РТ Бавлинский район.

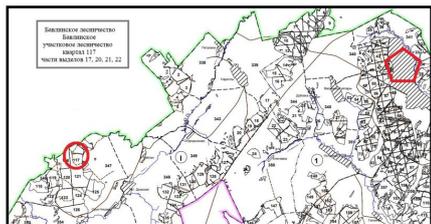
<p>Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход. На каждое транспортное средство дополнительно предусматриваются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-топор 1 шт.,</li> <li>-лом обыкновенный – 1 шт.,</li> <li>-ведро (или емкость для доставки воды 10-15 л) – 1шт.,</li> <li>-огнетушитель-1 шт.</li> </ul>	Штука	1		1	<p>Пожарная техника, пожарное снаряжение и инвентарь, необходимый для тушения лесных пожаров, находятся на производственной базе ЦДНГ-2 НГДУ "Бавлынефть" ПАО "Татнефть" им. В. Д. Шашина", РТ Бавлинский район.</p>
<p>Бульдозеры мощностью свыше 100 л.с. (или экскаватор)</p>	Штука	1		1	<p>Пожарная техника, пожарное снаряжение и инвентарь, необходимый для тушения лесных пожаров, находятся на производственной базе ЦДНГ-2 НГДУ "Бавлынефть" ПАО "Татнефть" им. В. Д. Шашина", РТ Бавлинский район.</p>

Тематическая лесная карта с указанием мест размещения техники, оборудования, инвентаря приведена ниже.

Тематическая лесная карта  
«С указанием мест размещения техники, оборудования, инвентаря»



Лесничество «Бавлинское лесничество»  
(название)  
Участковое лесничество - Бавлинское  
(название)  
Масштаб 1:100.000



- - арендуемый лесной участок
- ⬠ место размещения техники, оборудования, инвентаря

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

В связи с отсутствием очагов вредителей и болезней, отсутствие поврежденных и погибших насаждений на лесных участках по материалам лесоустройства и данным государственного лесного реестра ГКУ "Бавлинское лесничество" профилактические мероприятия по защите лесов не разрабатываются. Таблица №15 не содержит информации, тематическая лесная карта не приводится.

Таблица №15

Целевое назначение лесов	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>																	

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

Очаги вредных организмов не обнаружены. Мероприятия, необходимые для ликвидации очагов вредных организмов не разрабатываются, соответственно в таблице №16 графы 1 и 7 не содержат информации. Тематическая лесная карта не приводится.

В связи со сплошной вырубкой на площади 1,1389 га организация лесопатологического обследования с целью уточнения состояния лесных насаждений не требуется.

Таблица №16

Наименование очагов вредных организмов	Целевое назначение лесов	Лесничество, участковое лесничество	N квартала	N выдела	Площадь, га	Мероприятия, необходимые для ликвидации очагов вредных организмов
1	2	3	4	5	6	7
-	Эксплуатационные леса	Бавлинское, Бавлинское	117	17	0,3175	-
-	Эксплуатационные леса	Бавлинское, Бавлинское	117	20	0,0624	-
-	Эксплуатационные леса	Бавлинское, Бавлинское	117	21	0,7590	-
-	Эксплуатационные леса	Бавлинское, Бавлинское	117	22	0,0111	-

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

Сведения о повреждении и гибели лесов на момент разработки проекта освоения лесов по данным государственного лесного реестра ГКУ "Бавлинское лесничество" отсутствуют.

Соответственно в таблице №17 графы 1, 6, 7 не содержат информации.

Таблица №17

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Целевое назначение лесов	Лесничество, участковое лесничество	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
-	Эксплуатационные леса	Бавлинское, Бавлинское	117	17		
-	Эксплуатационные леса	Бавлинское, Бавлинское	117	20		
-	Эксплуатационные леса	Бавлинское, Бавлинское	117	21		
-	Эксплуатационные леса	Бавлинское, Бавлинское	117	22		

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

Обоснование и характеристика видов и объемов проектируемых мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительных мероприятий, связанных с рубкой погибших и поврежденных лесных насаждений в соответствии с лесохозяйственным регламентом, технология работ

Основными нормативными актами по обоснованию видов и объемов СОМ являются следующие нормативные акты:

1. Лесной кодекс РФ.

2. «Правила санитарной безопасности в лесах». Утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047.

«Правила санитарной безопасности в лесах» устанавливают единые требования к мерам санитарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения лесов и обеспечению санитарной безопасности в лесах, в том числе при использовании, охране, защите, воспроизводстве лесов, осуществлении иной деятельности в лесах, а также при пребывании граждан в лесах.

- Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

а) лесозащитное районирование;

б) государственный лесопатологический мониторинг;

в) проведение лесопатологических обследований;

г) предупреждение распространения вредных организмов;

д) иные меры санитарной безопасности в лесах, в том числе:

рубку аварийных деревьев - рубку деревьев с наличием структурных изъянов, в том числе гнилей, обрыва корней, опасного наклона, способных привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба государственному, муниципальному имуществу, а также имуществу и здоровью граждан; агитационные мероприятия, в том числе профилактические беседы с населением о санитарной безопасности в лесах, проведение открытых уроков в образовательных учреждениях о санитарной безопасности в лесах, развешивание аншлагов и плакатов, а также размещение информационных материалов в средствах массовой информации о необходимости соблюдения правил санитарной безопасности в лесах.

- Проведение лесозащитного районирования обеспечивается Федеральным агентством лесного хозяйства.

- В лесах не допускается:

а) загрязнение лесов отходами производства и потребления и выбросами, радиоактивными и другими вредными веществами, иное неблагоприятное воздействие на леса, установленное законодательством об охране окружающей среды;

б) ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений;

в) невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, а также работ по приведению лесных участков, предоставленных физическим или юридическим лицам в пользование в установленном лесным законодательством порядке, в состояние, пригодное для использования этих участков по целевому назначению, или работ по их рекультивации;

г) уничтожение либо повреждение мелиоративных систем и дорог, расположенных в лесах;

д) уничтожение либо повреждение лесохозяйственных знаков, феромонных ловушек и иных средств защиты леса.

При разработке лесосек, строительстве и реконструкции линейных объектов запрещается сдвигание порубочных остатков к краю леса (стене леса). При проведении рубок в очагах вредных организмов порубочные остатки подлежат сжиганию, измельчению, обработке пестицидами или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

- Не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках, и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для рекреационных целей, строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов, переработки древесины и иных лесных ресурсов, а также для иных целей.

- При установке аншлагов не допускается их крепление к деревьям.

- При обустройстве противопожарных дорог, разрывов и минерализованных полос не допускается заборачивание прилегающих лесных насаждений в результате перекрытия естественных водотоков.

- При проведении санитарно-оздоровительных мероприятий обеспечивается соблюдение требований по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) красные книги субъектов Российской Федерации.

- Очистка лесов от загрязнения отходами производства и потребления осуществляется в соответствии с законодательством в области обращения с отходами.

Граждане и юридические лица, в т.ч. арендаторы осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов, в случае обнаружения погибших или поврежденных вредными организмами, иными природными и антропогенными воздействиями лесных насаждений обязаны в 5-дневный срок со дня обнаружения таких насаждений проинформировать об этом указанные в пункте "13" «Правил санитарной безопасности в лесах» утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020г. № 2047 органы государственной власти (Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан и его уполномоченные структурные подразделения) или органы местного самоуправления, уполномоченные на предоставление лесных участков в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, безвозмездное пользование, на заключение договоров купли-продажи лесных насаждений в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации или уполномоченные на обеспечение проведения лесопатологических обследований и мер по предотвращению распространения вредных организмов в соответствии с пунктом 5 настоящих Правил (далее - уполномоченные органы). Указанная информация является основанием для проведения лесопатологических обследований.

- Уполномоченные органы обеспечивают прием (в том числе через специализированные диспетчерские службы, принимающие сообщения об обнаружении лесных пожаров) информации об обнаружении погибших или поврежденных лесных насаждений и регистрацию такой информации.

Проверка информации об обнаружении погибших и поврежденных насаждений, поступившей в пределах срока проведения лесопатологических обследований, установленных в соответствии с положениями абзаца первого пункта 17 настоящих Правил, осуществляется уполномоченными органами в 30-дневный срок со дня регистрации указанной информации.

Проверка информации об обнаружении погибших и поврежденных насаждений, поступившей за пределами срока проведения лесопатологических обследований, установленных в соответствии с положениями абзаца первого пункта 17 настоящих Правил, осуществляется уполномоченными органами в 30-дневный срок со дня начала срока проведения лесопатологических обследований.

- В случаях, когда по результатам проверки информации об обнаружении погибших и поврежденных лесных насаждений подтверждено наличие в таких насаждениях признаков их повреждения, лицами, указанными в пункте 5 настоящих Правил, должно быть обеспечено проведение лесопатологических обследований.

Уполномоченные органы обязаны в 10-дневный срок со дня проверки информации об обнаружении погибших и поврежденных лесных насаждений проинформировать лицо, которому лесной участок предоставлен в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, о необходимости проведения лесопатологического обследования на соответствующем лесном участке.

Санитарно-оздоровительные мероприятия (рубки погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины (рубки древесины, утратившей потребительские свойства из-за повреждений гнилью, стволовыми вредителями, а также в результате пожаров и других неблагоприятных воздействий) в лесном насаждении, назначенные по результатам лесопатологического обследования, проводятся в первую очередь в сроки, рекомендованные актом обследования, но не позднее 2 лет с даты проведения лесопатологического обследования.

- Уполномоченными органами обеспечивается проведение лесопатологических обследований в срок не позднее одного года со дня проверки информации об обнаружении погибших и поврежденных лесных насаждений, за исключением случаев, указанных в абзаце втором настоящего пункта.

- Лицами, которым лесные участки предоставлены в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, обеспечивается проведение лесопатологических обследований в срок не позднее одного года со дня получения от уполномоченных органов информации о необходимости проведения такого лесопатологического обследования.

Таблица №18 не содержит информации.

Таблица №18

Вид санитарно-оздоровительного мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	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
<b>Защитные леса</b>									
<b>Итого</b>									
<b>Резервные леса</b>									
<b>Итого</b>									
<b>Эксплуатационные леса</b>									
<b>Итого</b>									
<b>Всего</b>									

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

Сведения об имеющихся на территории арендованного лесного участка зонах радиоактивного загрязнения на начало действия проекта освоения лесов по материалам лесоустройства и данным государственного лесного реестра ГКУ "Бавлинское лесничество" отсутствуют.

Соответственно в таблице №19 графы 5, 6, 7, 8, 9 не содержат информации.

Таблица №19

Наименование лесничества, участкового лесничества	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
Бавлинское, Бавлинское	117	17	0,3175	-				
Бавлинское, Бавлинское	117	20	0,0624	-				
Бавлинское, Бавлинское	117	21	0,7590	-				
Бавлинское, Бавлинское	117	22	0,0111	-				

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

Сведения об имеющихся на территории арендованного лесного участка зонах радиоактивного загрязнения на начало действия проекта освоения лесов по данным государственного лесного реестра ГКУ "Балинское лесничество" отсутствуют.

Соответственно в таблице №20 графы 5, 6 не содержат информации.

Таблица №20

Лесничество, участковое лесничество	N квартала	N выдела	Площадь, га	Зона загрязнения (слабая, средняя, сильная)	Ограничение использования лесного участка
1	2	3	4	5	6
Бавлинское, Бавлинское	117	17	0,3175	-	-
Бавлинское, Бавлинское	117	20	0,0624	-	-
Бавлинское, Бавлинское	117	21	0,7590	-	-
Бавлинское, Бавлинское	117	22	0,0111	-	-

### Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении

В связи с тем, что на период действия проекта освоения лесов на арендуемых лесных участках будет продолжаться эксплуатация объектов нефтяной инфраструктуры, способы и объемы лесовосстановления в соответствии с лесохозяйственным регламентом ГКУ «Бавлинское лесничество» лесовосстановительные работы на арендуемом лесном участке не проектируются. В таблице №21 графа 1 не содержит информации.

В соответствии с частью 2 статьи 62 Лесного кодекса Российской Федерации лесовосстановление обеспечивается арендаторами на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины. На лесных участках, предоставленных для иных видов использования лесов – обеспечивается органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Согласно Правил лесовосстановления, утвержденные приказом Минприроды России от 4 декабря 2020 г. N 1014 лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, редицах, прогалинах, иных не покрытых лесной растительностью или пригодных для лесовосстановления землях.

Таблица №21

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	N квартала	N выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
-	Бавлинское, Бавлинское	117	17	0,3175
-	Бавлинское, Бавлинское	117	20	0,0624
-	Бавлинское, Бавлинское	117	21	0,7590
-	Бавлинское, Бавлинское	117	22	0,0111

### Плановые способы и объемы лесовосстановления

Договором аренды и лесохозяйственным регламентом ГКУ «Балинское лесничество» лесовосстановительные работы на арендуемом лесном участке не предусмотрены.

Таблица №22 не содержит информации.

Таблица №22

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
<b>Итого</b>						

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

Договором аренды лесовосстановительные мероприятия не предусмотрены и, следовательно, не проектируются. В таблице №23 графы 1 и 6 не содержат информации.

Таблица №23

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	N квартала	N выдела	Площадь, га	Планируемый способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6
-	Бавлинское, Бавлинское	117	17	0,3175	-
-	Бавлинское, Бавлинское	117	20	0,0624	-
-	Бавлинское, Бавлинское	117	21	0,7590	-
-	Бавлинское, Бавлинское	117	22	0,0111	-

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

В связи с тем, что на период действия проекта освоения лесов на арендуемых лесных участках будет продолжаться эксплуатация объектов нефтяной инфраструктуры мероприятия по уходу за лесом не проектируются, соответственно в таблице №24 графы 2 и 3 не содержат информации.

Таблица №24

Лесничество, участковое лесничество	Вид ухода	Целевая порода	N квартала	N выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5	6
Бавлинское, Бавлинское, -	-		117	17	0,3175
Бавлинское, Бавлинское, -	-		117	20	0,0624
Бавлинское, Бавлинское, -	-		117	21	0,7590
Бавлинское, Бавлинское, -	-		117	22	0,0111

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

Договором аренды лесного участка уход за лесом не предусмотрен.

Согласно, виду использования лесов, на предоставленном в аренду лесном участке, уход за лесом при воспроизводстве лесов (не связанные с заготовкой древесины) не проектируется.

Таблица №25 не содержит информации.

Таблица №25

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>			

### 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, проектируемые виды и объемы мероприятий по охране объектов растительного мира

На лесных участках не выявлены редкие и находящиеся под угрозой исчезновения животные, занесенные в Красную книгу Республики Татарстан. В случае обнаружения "краснокнижных" видов на лесных участках предусмотрено проведение мер по минимизации негативных воздействий, в частности, исключение проведения строительно-монтажных работ в период гнездования птиц (кладки и насиживания яиц, выкармливания птенцов и образования слетков).

Основные мероприятия, направленные на предотвращение коренных структурных преобразований населения животных ненарушенных или слабонарушенных место обитаний, должны включать:

- перемещение строительной техники только в пределах специально отведенных дорог;
- исключение вероятности возгорания на территории лесного участка и прилегающей местности, строго соблюдая правила противопожарной безопасности;
- исключение вероятности загрязнения горюче-смазочными материалами прилегающей территории.

В целях предотвращения гибели объектов животного мира, а также негативного воздействия на среду обитания проектируются следующие мероприятия:

1. Устройство кормушек для подкормки птиц в зимний период.
2. При проведении каких-либо работ на арендуемом лесном участке, приводящих к возникновению препятствий на путях миграции животных, предусмотреть организацию переходов, обеспечивающих беспрепятственное перемещение животных по участку работ на лесном участке;
3. При ведении аварийных и ремонтных работ не оставлять не засыпанные и не огражденные рвы и траншеи на срок более одного месяца;
4. В период проведения аварийных и ремонтных работ не производить хранение и применение ядохимикатов, удобрений, химических реагентов и других опасных для объектов животного мира и среды их обитания материалов;
5. В период проведения аварийных и ремонтных работ не производить выжигание растительности, разведение костров и другие работы с открытым огнем за пределами специально оборудованных для этого площадок.
6. В целях минимизации ущерба растительному, животному миру, водным объектам настоящим проектом предусмотрены сбор промышленных и бытовых отходов, своевременный их вывоз на утилизацию.

В случае выявления на лесных участках редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, арендатору необходимо обеспечить их сохранность.

Охрана недр и окружающей среды в процессе разбуривания нефтяного месторождения. При бурении скважин на нефтяных месторождениях должны быть приняты меры, обеспечивающие:

- а) предотвращение открытого фонтанирования, грифонообразования, поглощений промывочной жидкости, обвалов стенок скважин и межпластовых перетоков нефти, воды и газа в процессе проводки, освоения и последующей эксплуатации скважин;
- б) надежную изоляцию в пробуренных скважинах нефтеносных, газоносных и водоносных пластов по всему вскрытому разрезу;
- в) необходимую герметичность всех технических и обсадных колонн труб, спущенных в скважину, их качественное цементирование;
- г) предотвращение ухудшения коллекторских свойств продуктивных пластов, сохранение их естественного состояния при вскрытии, креплении и освоении.

Таблица №26

Наименование объекта	Проектируемые мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	N квартала	N выдела	Площадь, га	Объем, единица измерения
1	2	3	4	5	6	7

Сооружение для обустройства нефтяного месторождения	1. Устройство кормушек для подкормки птиц в зимний период	Бавлинское, Бавлинское	117	20	0,0624	1, Штука
Сооружение для обустройства нефтяного месторождения	2. При проведении каких-либо работ на арендуемом лесном участке, приводящих к возникновению препятствий на путях миграции животных, предусмотреть организацию переходов, обеспечивающих беспрепятственное перемещение животных по участку работ на лесном участке; 3. При ведении аварийных и ремонтных работ не оставлять не засыпанные и не огражденные ры и траншеи на срок более одного месяца; 4. В период проведения аварийных и ремонтных работ не производить хранение и применение ядохимикатов, удобрений, химических реагентов и других опасных для объектов животного мира и среды их обитания материалов; 5. В период проведения аварийных и ремонтных работ не производить выжигание растительности, разведение костров и другие работы с открытым огнем за пределами специально оборудованных для этого площадок; 6. Сбор промышленных и бытовых отходов, своевременный их вывоз на утилизацию.	Бавлинское, Бавлинское	117	17	0,3175	0,3175, Гектар
Сооружение для обустройства нефтяного месторождения	2. При проведении каких-либо работ на арендуемом лесном участке, приводящих к возникновению препятствий на путях миграции животных, предусмотреть организацию переходов, обеспечивающих беспрепятственное перемещение животных по участку работ на лесном участке; 3. При ведении аварийных и ремонтных работ не оставлять не засыпанные и не огражденные ры и траншеи на срок более одного месяца; 4. В период проведения аварийных и ремонтных работ не производить хранение и применение ядохимикатов, удобрений, химических реагентов и других опасных для объектов животного мира и среды их обитания материалов; 5. В период проведения аварийных и ремонтных работ не производить выжигание растительности, разведение костров и другие работы с открытым огнем за пределами специально оборудованных для этого площадок; 6. Сбор промышленных и бытовых отходов, своевременный их вывоз на утилизацию.	Бавлинское, Бавлинское	117	20	0,0624	0,0624, Гектар
Сооружение для обустройства нефтяного месторождения	2. При проведении каких-либо работ на арендуемом лесном участке, приводящих к возникновению препятствий на путях миграции животных, предусмотреть организацию переходов, обеспечивающих беспрепятственное перемещение животных по участку работ на лесном участке; 3. При ведении аварийных и ремонтных работ не оставлять не засыпанные и не огражденные ры и траншеи на срок более одного месяца; 4. В период проведения аварийных и ремонтных работ не производить хранение и применение ядохимикатов, удобрений, химических реагентов и других опасных для объектов животного мира и среды их обитания материалов; 5. В период проведения аварийных и ремонтных работ не производить выжигание растительности, разведение костров и другие работы с открытым огнем за пределами специально оборудованных для этого площадок; 6. Сбор промышленных и бытовых отходов, своевременный их вывоз на утилизацию.	Бавлинское, Бавлинское	117	21	0,7590	0,759, Гектар
Сооружение для обустройства нефтяного месторождения	2. При проведении каких-либо работ на арендуемом лесном участке, приводящих к возникновению препятствий на путях миграции животных, предусмотреть организацию переходов, обеспечивающих беспрепятственное перемещение животных по участку работ на лесном участке; 3. При ведении аварийных и ремонтных работ не оставлять не засыпанные и не огражденные ры и траншеи на срок более одного месяца; 4. В период проведения аварийных и ремонтных работ не производить хранение и применение ядохимикатов, удобрений, химических реагентов и других опасных для объектов животного мира и среды их обитания материалов; 5. В период проведения аварийных и ремонтных работ не производить выжигание растительности, разведение костров и другие работы с открытым огнем за пределами специально оборудованных для этого площадок; 6. Сбор промышленных и бытовых отходов, своевременный их вывоз на утилизацию.	Бавлинское, Бавлинское	117	22	0,0111	0,0111, Гектар

Тематическая лесная карта пространственного размещения лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов приводится ниже.



1	<p>Сооружение для обустройства нефтяного месторождения</p>	<p>Основанием для выполнения видов и объемов работ по осуществлению геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых являются требования лицензионных условий лицензий в границах Балинского нефтяного месторождения, лицензия №ТАТ 02264 НЭ от 01.08.2016 на право пользования недрами, выданные ПАО «Татнефть» им. В. Д. Шашина (на территории Бавлинского участкового лесничества Бавлинского лесничества).</p> <p>Проектная документация разработанная ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина утверждена Приказом министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 21.02.2023г. №74-ОСН. (см. Приложения)</p> <p>Для обеспечения выполнения лицензионных условий арендатор производит разведку и добычу полезных ископаемых в соответствии с технологическими документами на разработку. На арендуемом лесном участке проектируются объекты производственного назначения – площадка скважин площадка бурения и обустройство скважин куста №4925 (скв.6069, 6060, 6068, 6074, 7061, 6079, 7055), станок-качалка 1,5*6 с железобетонным основанием, наземный привод скважинных штанговых насосов, нефтепровод стальной МПТ диаметром 89*6мм, линий электропередач 6 Кв, опоры железобетонные.</p> <p>Согласно Правил разработки нефтяных и газовых месторождений (утв. Коллегией Миннефтепрома СССР, протокол от 15.10.1984 N 44 п. IV) места заложения скважин, расположение оборудования и коммуникаций на местности должны определяться проектом.</p> <p>Проекты (технико - экономические обоснования) разработки месторождений нефти и геологического изучения недр, включая технологические схемы, проекты разработки и обустройства месторождений, технико - экономические обоснования геологического изучения недр и др., составляются в соответствии с условиями лицензий на пользование недрами и утверждаются в установленном порядке.</p> <p>Технические проекты на строительство скважин разрабатываются научно-исследовательскими и проектными институтами (или их филиалами, обслуживающими данный нефтяной район), должны предусматривать качественное вскрытие продуктивных пластов, крепление и надежность скважин, выполнение всех требований технологических проектных документов на разработку.</p> <p>Конструкции эксплуатационных (добывающих) скважин должны обеспечивать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) возможность реализации запроктированных способов и режимов эксплуатации скважин, создание прогнозируемых для всех стадий разработки максимальных депрессий и репрессий на пласт;</li> <li>б) возможность осуществления одновременно-раздельной добычи нефти из нескольких эксплуатационных объектов в одной скважине (в случае, когда это предусмотрено проектными документами);</li> <li>в) нормативные условия для производства в скважинах ремонтных и исследовательских работ;</li> <li>г) применение технологической оснастки обсадных колонн, позволяющей производить качественное цементирование;</li> <li>д) соблюдение требований охраны недр и окружающей среды.</li> </ul> <p>Все операции по строительству скважин должны проводиться в полном соответствии с требованиями режимно - технологической документации, разработанной институтом-проектировщиком, с обязательным проведением всего комплекса маркшейдерско-геофизических работ, обеспечивающих соответствие фактических точек размещения устьев и забоев скважин их проектным положением.</p>	<p>Строительство, реконструкция, эксплуатация сооружения обустройства нефтяного месторождения на арендуемой площади лесного участка 1,15га</p>
---	--	---	--

## Характеристика существующих и проектируемых объектов, строений и сооружений при использовании лесов в целях геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых

Основанием для выполнения видов и объемов работ по осуществлению геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых являются требования лицензионных условий лицензий в границах Балинского нефтяного месторождения, лицензия №ТАТ 02264 НЭ от 01.08.2016 на право пользования недрами, выданные ПАО «Татнефть» им. В. Д. Шашина (на территории Бавлинского участка лесничества Бавлинского лесничества).

Проектная документация разработанная ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина утверждена Приказом министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 21.02.2023г. №74-ОСН. (см. Приложения)

Для обеспечения выполнения лицензионных условий арендатор производит разведку и добычу полезных ископаемых в соответствии с технологическими документами на разработку. На арендуемом лесном участке проектируются объекты производственного назначения – площадка скважин площадка бурения и обустройство скважин куста №4925 (скв.6069, 6060, 6068, 6074, 7061, 6079, 7055), станок-качалка 1,5\*6 с железобетонным основанием, наземный привод скважинных штанговых насосов, нефтепровод стальной МПТ диаметром 89\*6мм, линий электропередач 6 Кв, опоры железобетонные.

Согласно Правил разработки нефтяных и газовых месторождений (утв. Коллегией Миннефтепрома СССР, протокол от 15.10.1984 N 44 п. IV) места заложения скважин, расположение оборудования и коммуникаций на местности должны определяться проектом.

Проекты (техничко - экономические обоснования) разработки месторождений нефти и геологического изучения недр, включая технологические схемы, проекты разработки и обустройства месторождений, технико - экономические обоснования геологического изучения недр и др., составляются в соответствии с условиями лицензий на пользование недрами и утверждаются в установленном порядке.

Технические проекты на строительство скважин разрабатываются научно-исследовательскими и проектными институтами (или их филиалами, обслуживающими данный нефтяной район), должны предусматривать качественное вскрытие продуктивных пластов, крепление и надежность скважин, выполнение всех требований технологических проектных документов на разработку.

Конструкции эксплуатационных (добывающих) скважин должны обеспечивать:

а) возможность реализации запроектированных способов и режимов эксплуатации скважин, создание прогнозируемых для всех стадий разработки максимальных депрессий и репрессий на пласт;

б) возможность осуществления одновременно-раздельной добычи нефти из нескольких эксплуатационных объектов в одной скважине (в случае, когда это предусмотрено проектными документами);

в) нормативные условия для производства в скважинах ремонтных и исследовательских работ;

г) применение технологической оснастки обсадных колонн, позволяющей производить качественное цементирование;

д) соблюдение требований охраны недр и окружающей среды.

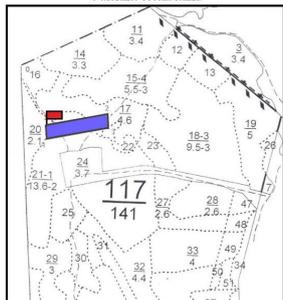
Все операции по строительству скважин должны проводиться в полном соответствии с требованиями режимно - технологической документации, разработанной институтом-проектировщиком, с обязательным проведением всего комплекса маркшейдерско-геофизических работ, обеспечивающих соответствие фактических точек размещения устьев и забоев скважин их проектным положением.

Таблица №28

Наименование строения, сооружения	Проектируемые мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	N квартала	N выдела	Площадь строения, сооружения, м2	Протяженность строения, сооружения, м
1	2	3	4	5	6	7
Существующие объекты						
-						
Объекты, подлежащие ремонту или реконструкции						
-						
Проектируемые объекты						
Сооружение для обустройства нефтяного месторождения Площадка скважин бурения и обустройство скважин куста №4925 (скв.6069, 6060, 6068, 6074, 7061, 6079, 7055) станок-качалка, с железобетонным основанием, наземный привод скважинных штанговых насосов, нефтепровод стальной МПТ диаметром 89*6 мм, линии электропередач 6 Кв, опоры железобетонные, СИП кабель сечением провода 5мм	Строительство, реконструкция, эксплуатация	Бавлинское, Бавлинское	117	17	0,3175	160

Сооружение для обустройства нефтяного месторождения Площадка скважин бурения и обустройство скважин куста №4925 (скв.6069, 6060, 6068, 6074, 7061, 6079, 7055) станок-качалка, с железобетонным основанием, наземный привод скважинных штанговых насосов, нефтепровод стальной МПТ диаметром 89*6 мм, линии электропередач 6 Кв, опоры железобетонные, СИП кабель сечением провода 5мм	Строительство, реконструкция, эксплуатация	Бавлинское, Бавлинское	117	20	0,0624	70
Сооружение для обустройства нефтяного месторождения Площадка скважин бурения и обустройство скважин куста №4925 (скв.6069, 6060, 6068, 6074, 7061, 6079, 7055) станок-качалка, с железобетонным основанием, наземный привод скважинных штанговых насосов, нефтепровод стальной МПТ диаметром 89*6 мм, линии электропередач 6 Кв, опоры железобетонные, СИП кабель сечением провода 5мм	Строительство, реконструкция, эксплуатация	Бавлинское, Бавлинское	117	21	0,7590	310
Сооружение для обустройства нефтяного месторождения Площадка скважин бурения и обустройство скважин куста №4925 (скв.6069, 6060, 6068, 6074, 7061, 6079, 7055) станок-качалка, с железобетонным основанием, наземный привод скважинных штанговых насосов, нефтепровод стальной МПТ диаметром 89*6 мм, линии электропередач 6 Кв, опоры железобетонные, СИП кабель сечением провода 5мм	Строительство, реконструкция, эксплуатация	Бавлинское, Бавлинское	117	22	0,0111	20
Лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит , аншлаг (противопожарный аншлаг) Щит (из материала: ПВХ, поликарбонат, оцинкованная сталь, дерево) размер не менее 1,0м x 1,0 м. Точечный объект.	Установка ремонт или реконструкция аншлагов в количестве 1 ед.	Бавлинское, Бавлинское	117	20		

Тематическая лесная карта пространственного размещения существующих и проектируемых объектов, строений и сооружений при геологическом изучении недр, разведке и добыче полезных ископаемых на лесном участке



- - Сооружение для обустройства нефтяного месторождения
- - Лесохозяйственный, лесохозяйственный знак, информационный знак, знак «1 шт.» (противопожарный аншлаг)

## Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесном участке при создании объектов, строений и сооружений для геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых

Арендный лесной участок площадью 11500 кв.м представлен землями покрытыми лесной растительностью 11389 кв.м, корневой запас в объеме 74 куб.м.

Таблица №29

Проектируемые объекты, строения, сооружения	Лесничество, участковое лесничество	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
Сооружение обустройства нефтяного месторождения	Бавлинское, Бавлинское	117	17	3 175,00	38		29	
Сооружение обустройства нефтяного месторождения	Бавлинское, Бавлинское	117	20	624,00	6		5	
Сооружение обустройства нефтяного месторождения	Бавлинское, Бавлинское	117	21	7 590,00	30	30	23	23
Сооружение обустройства нефтяного месторождения	Бавлинское, Бавлинское	117	22					
<b>ИТОГО</b>				<b>11 389,00</b>	<b>74</b>	<b>30</b>	<b>57</b>	<b>23</b>

Арендный лесной участок площадью 11500 кв.м представлен землями покрытыми лесной растительностью 11389 кв.м, корневой запас в объеме 74 куб.м.

## Сведения о рекультивации нарушенных при геологическом изучении недр, разведке и добыче полезных ископаемых земель на лесном участке при выполнении работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче полезных ископаемых, а также подвергшихся нефтяному или иному загрязнению и подлежащих рекультивации

О рекультивации нарушенных при выполнении указанных работ земель

Работы по рекультивации нарушенных земель в период эксплуатации объектов планируется проводить в соответствии с разделом «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» проектной или рабочей документации.

Проектирование технологических решений в составе указанного раздела рабочего проекта осуществляется с учетом разработок в составе проекта освоения лесных участков.

В соответствии с основными положениями по восстановлению нарушенных в проекте разработаны технологические решения по рекультивации земель Гослесфонда, планируемых к использованию для строительства и эксплуатации сооружений обустройства нефтяного месторождения, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Проект разработан согласно требованиям ст.21 Лесного кодекса РФ от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ. Данный проект рекультивации представляется в Министерство лесного хозяйства РТ совместно с проектом освоения лесов согласно письму Минлесхоза РТ от 11.02.2008 г. № 04-301.

Планируемое размещение проектируемых сооружений обустройства нефтяного месторождения на лесных участках Гослесфонда необходимо для соблюдения условий технологической схемы разведки и добычи полезных ископаемых.

Работы по рекультивации нарушенных земель в период эксплуатации объектов планируется проводить в соответствии с разделом «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» проектной или рабочей документации. Проектирование технологических решений в составе указанного раздела рабочего проекта осуществляется с учетом разработок в составе проекта освоения лесов.

Проект рекультивации приложен в дополнительных документах.

Таблица №30

Год проведения	Вид мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	N квартала	N выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5	6
2072	Техническая и биологическая рекультивация	Бавлинское, Бавлинское	117	17	0,3175
2072	Техническая и биологическая рекультивация	Бавлинское, Бавлинское	117	20	0,0624
2072	Техническая и биологическая рекультивация	Бавлинское, Бавлинское	117	21	0,7590

2072	Техническая и биологическая рекультивация	Бавлинское, Бавлинское	117	22	0,0111
------	---	------------------------	-----	----	--------