

Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области

Дата: 27.03.2018

 Парахин С.А.

Акт

лесопатологического обследования № 110/2/2017

лесных насаждений Верхнедонское лесничество(лесопарк)
Ростовская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

| |
|---|
| |
| х |

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Быковское | - | 20 | 39 | 0,4 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Давность материалов лесоустройства (расхождение по возрасту 7 лет)

2.2. Состояние насаждений:

| | |
|----------------------------|-----|
| с нарушенной устойчивостью | - |
| с утраченной устойчивостью | 0,4 |

причины повреждения:

Верховой пожар 4-10 летней давности, , ,

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---------------------------------------|---|
| не выявлено | | | |
| | | | |
| | | | |

Повреждено огнём:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|-------------------------------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| | | процент повреждённых огнём корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4 ;3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4 ;3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением |
| Верховой пожар 4-10 летней давности | СО | | | | | более 3/4 | 100 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| не выявлено | | | |
| | | | |
| | | | |

2.3. Выборке подлежит 100 деревьев,

в том числе :

ослабленных - % (причины назначения)

сильно ослабленных - % (причины назначения)

усыхающих - % (причины назначения)

свежего сухостоя - % (причины назначения)

| | | |
|-------------------|-------|----|
| свежего ветровала | - | %; |
| свежего бурелома | - | %; |
| старого ветровала | - | %; |
| старого бурелома | 100,0 | %; |
| старого сухостоя | - | %; |
| аварийных | - | %; |

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

-
0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Быковское | - | 20 | 39 | 0,4 | УНД | 0,4 | СО | 50,00 | 2018 |
| | | | | | | | - | - | |
| | | | | | | | - | - | |
| | | | | | | | - | - | |
| | | | | | | | - | - | |

Абрис лесного участка прилагается (приложение 3 к акту).

Меры по обеспечению возобновления: -

Насаждение с утраченной устойчивостью (погибшее насаждение), Средневзвешанная категория состояния насаждения – 5, Требуется проведения СОМ - уборка неликвидной древесины, пересчётная ведомость не прилагается. Приказ № 480 от 16.09.2016г. п.46 В лесных насаждениях с наличием более 50% ветровала, бурелома, снеголома, упавших деревьев в результате пожара назначение СОМ проводится визуальным способом, выбираемый запас переносится из таксационных описаний.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляется укладка порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____

основная причина повреждения древесины _____

Верховой пожар 4-10 летней давности

Дата проведения обследований _____

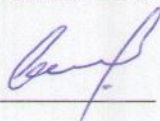
10.10.17

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Волгоградской области"

ФИО _____

Шилин И.Ю.

Подпись _____



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Верхнедонское
Быковское

Лесничество (лесопарк)
Уч. лесничество
Урочище (лесная дача)

| Источники данных | Год проведения лесосурьейства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационные характеристики | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|-----|---------|---------|-------------------------------|---------------------------|---------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Состав | Порода | Возраст, лет | Средняя высота, м | Средний диаметр, см | тип леса | ТУМ | Полнота | Бонитет | Запас на 1 га, м ³ | Количество, шт | Общая площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| ТО | 2005 | 20 | 39 | 0,4 | Защитные | ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА | | | 10СО | СО | 45 | 13 | 16 | | | | | | 125 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ф | 2017 | 20 | 39 | 0,4 | Защитные | ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА | - | 0,4 | 10СО | СО | 50 | 13 | 16 | | | | | | 125 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Волгоградской области"

ФИО _____ Подпись _____

Шилин И.Ю.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Верхнедонское Уч.лесничество Быковское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 20 Выдел 39 Площадь 0,4 га.

Площадь мероприятия 0,4 Размер пробной площади 0,40

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса СЗР состав 10С0

возраст 49 бонитет 3 полнота 0,7

запас на га, м³ 125 возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: верховой пожар 4-10 летней давности (код 857),

Данные причины определены по следующим признакам:
вывал деревьев в результате воздействия лесных пожаров (код 335)

Тип очага организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

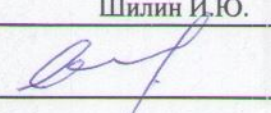
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: **Насаждение с утраченной устойчивостью (погибшее насаждение.),**
СКС = 5,0

Намечаемые мероприятия: **Уборка неликвидной древесины**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог филиала ФБУ
"Рослесозащита" "ЦЗЛ Волгоградской области"

Ф. И. О. Шилин И.Ю.

Подпись 

Дата составления документа: 23.03.2018

Телефон

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 0,4 га

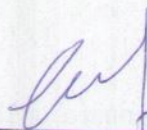
Эксплуатационная площадь: 0,4 га

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------------------|-------------|----------|
| 1 - 2 | 41° 26' 34"; 49° 53' 45"; | СВ 81,5° | 383,9 |
| 2 - 3 | 41° 26' 53"; 49° 53' 47"; | | |
| 3 - 4 | 41° 26' 53"; 49° 53' 49"; | СВ 4,5° | 71,3 |
| 4 - 5 | 41° 26' 55"; 49° 53' 50"; | СВ 46,0° | 31,6 |
| 5 - 6 | 41° 26' 55"; 49° 53' 50"; | СВ 88,5° | 16,2 |
| 6 - 7 | 41° 26' 56"; 49° 53' 49"; | ЮВ 10,0° | 32,4 |
| 7 - 2 | 41° 26' 56"; 49° 53' 47"; | ЮЗ 0,0° | 53,4 |
| | | ЮЗ 81,0° | 51,1 |

| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 39 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | Итого: | | |

Исполнитель: инженер-лесопатолог Шилин И.Ю.

(должность, фамилия, инициалы, подпись)



* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Formar 5
1999-2017. Все права защищены.