

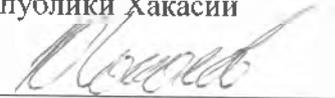
Приложение 2

к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Министр
природных ресурсов и
экологии Республики Хакасии

Соколов Ю.В.



Дата 17.10. 2017г.

Акт

лесопатологического обследования № 218

лесных насаждений Абаканского лесничества (лесопарка)

Республики Хакасии (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Березовское | | 66 | 53 | 73 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 73 га

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

2.2 Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** **с утраченной устойчивостью**

причины повреждения:

Беглый низовой пожар 1-3 летн. давн. (854)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

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 |
| Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (864) | Б | | | | | Более 3/4 | 84,8 |
| | | | | | | 1/4 | 5,7 |

Поражено болезнями:

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

2.3 Выборке подлежит **76,3 %** деревьев от запаса,

В том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих 0 %();

свежего сухостоя 42,37 % подсушка луба по окружности ствола ¼ и более.

в том числе:

свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого сухостоя 33,94 %.

в том числе:

старого ветровала 0 %;

старого бурелома 0 %;

аварийных _____ %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,14**.
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) | Квар-тал | Вы-дел | Площадь выдела, га | Вид меро-приятия | Площадь меро-приятия, га | По-рода | Запас на выдел, куб.м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|----------|--------|--------------------|------------------|--------------------------|---------|-----------------------|--------------------------|
| Березовское | | 66 | 53 | 73 | ССР | 30,87 | Б | 3395,7 | 2018 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2и3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: **искусственное возобновление лесов путем закладки лесных культур хозяйственно ценных пород в течении двух лет после рубки.**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: **сбор порубочных остатков с последующим сжиганием в не пожароопасный период, в смежных насаждениях осуществлять ежегодный надзор за санитарным состоянием.**

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя;

основная причина повреждения древесины **Беглый низовой пожар 1-3 летн. давн. (854).**

Дата проведения обследований 26 09 2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Охримов Егор Анатольевич

Подпись _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации: **Республика Хакасия**

Лесничество (лесопарк): **Абаканское. Квартал 66. Выдел 53.**

Площадь: **73 га**

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади **0,64 га.**

Таксационная характеристика:

Целевое назначение лесов **защитные;**

Категория защитных лесов **леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах;**

Тип леса: **КТВ; Состав 9Б1Л; Возраст 70; Бонитет 3;**

Полнота **0,6; Запас на 1 га 110 м³; Возобновление: нет**

Время и причина ослабления насаждения: **2014 г., Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (854).**

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Значение средневзвешенной категории состояния в целом по насаждению равно 3,4. Основными причинами ослабления являются: Беглый низовой пожар 1-3 летн. давн. (854). В целях предотвращения распространения вредных организмов в смежные насаждения, рекомендуется провести сплошную санитарную рубку.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Охримов Егор Анатольевич

Подпись



Дата составления документа 26.09.2017 Телефон 89232830524

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

| Степень толщины, см | Количество деревьев по категориям, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---------------------------|--|-----|-----|-----|---|------|---|------|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---|--|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подле- жат рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52 | 100 |
| 16 | 0 | 0 | 7 | 4 | 0 | 25 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 69 | 90 |
| 20 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 21 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 89 |
| 24 | 0 | 0 | 5 | 2 | 0 | 6 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 69 |
| 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 100 |
| 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 100 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | 0,0 | 0,0 | 8,2 | 5,2 | 0 | 38,7 | 0 | 47,9 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100,0 | 91,8 |

Абрис участка

М 1:10000



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 53 | | 321 | 20 | | 0,64 |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|--|-------------|----------|
| A-1 | N 54°19'20.0" E 090°14'59.0" N 54°19'02.4" E 090°14'44.0" | ЮЗ:20° | 605 |
| 1-2 | N 54°19'02.4" E 090°14'44.0" N 54°18'29.7" E 090°14'03.4" | ЮЗ:30° | 1252 |
| 2-3 | N 54°18'29.7" E 090°14'03.4" N 54°18'36.6" E 090°13'51.0" | СЗ:53° | 208 |
| 3-4 | N 54°18'36.6" E 090°13'51.0" N 54°18'47.2" E 090°14'09.4" | СВ:39° | 466 |
| 4-5 | N 54°18'47.2" E 090°14'09.4" N 54°18'59.3" E 090°14'13.2" | СВ:5° | 372 |
| 5-6 | N 54°18'59.3" E 090°14'13.2" N 54°19'16.3" E 090°14'35.4" | СВ:31° | 660 |
| 6-1 | N 54°19'16.3" E 090°14'35.4" N 54°19'02.4" E 090°14'44.0" | ЮВ:17° | 402 |

Условные обозначения: А-1 - привязка, — — пробная площадь
 - обележиваемый участок
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Охримов Егор Анатольевич Подпись 

Дата составления документа 20.09.2017 Телефон 89232830524