

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Губернатора Курганской области
директор Департамента природных ресурсов
и охраны окружающей среды

Курганской области

Э.В. Гусев

«06» июля 2018 г.



Акт

лесопатологического обследования № 12-Б

лесных насаждений Шадринского лесничества Курганской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☒

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) Мастерский участок | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|-----------------------------------|--------------------|----------------|-------------|
| Батуриновское | Батуринский колхоз им. Мичурина | 1 | 33 | 4,2 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,2 га

Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия _____.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☐

с утраченной устойчивостью ☒

причины повреждения: воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых 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 |
| | | | | | | | |

Поражено болезнями:

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

3. Выборке подлежит 16 % деревьев,

в том числе:

ослабленных __ %

сильно ослабленных __ %

усыхающих __ %

свежего сухостоя __ %;

свежего ветровала __ %;

свежего бурелома __ %;

старого ветровала __ %;

старого бурелома 16 %;

старого сухостоя __ %;

аварийных __ %.

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.

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) мастерский участок | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|-----------------------------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------------|------------------------|--------------------------|
| Батуринское | Батуринский колхоз им. Мичурина | 1 | 33 | 4,2 | ВСП* | 4,2 | Береза/Осина | 109 | 2018 год |

*ВСП – Выборочная санитарная рубка

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

Меры по обеспечению возобновления – не требуется.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: не требуется.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования бурелома 2017 год;

основная причина повреждения древесины: воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшее слом стволов и вывал деревьев прошлых лет

Дата проведения обследований 15 июня 2018 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Сухорукова Анастасия Валерьевна Подпись 

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 2018 г.

Субъект Российской Федерации

Курганская область

Лесничество (лесопарк)

Шадринское

Участковое лесничество

Батуриновское

Урочище (лесная дача)

колхоз им. Мичурина Батуриновский мастерский участок

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подожиг рубке, % | Вид | Площадь, га | Назначенные мероприятия | |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|--------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|-----------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------|-----|-------------|-------------------------|-------------------|
| | | | | | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, км/га | Число деревьев на пробе, шт. | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухойстой | старый сухойстой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | | | | | | | | аварийные деревья |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | |
| 1 | 33 | 4,2 | 1* | | | | Б | 50 | 18 | 18 | 18 | крт | 0,8 | 2 | 160 | 80 | 53 | 34 | | | | | | | | 13 | | 2*3* | 45 | 4* | 16 | ВСР* | 4,2 | |
| 1* | эксплуатационные леса | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 60 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2* | обрыв корней (вывал) прошлых лет | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3* | слом ствола в области кроны прошлых лет | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4* | воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| назначаемые мероприятия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВСР* | Выборочная санитарная рубка | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Сухорукова Анастасия Валерьевна

Подпись

Дата составления документа

29.06.2018

2

Телефон

8 919 589 39 84

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 12**Субъект Российской Федерации: Курганская областьЛесничество: ГКУ «Шадринское лесничество» Батуринское участковое лесничество
Батуринский мастерский участокКвартал 1 (колхоз им. Мичурина) , Выдел 33 , Площадь: 4,2 га.Номер очага вредных организмов _____ , размер пробной площади 0,34 га.

Таксационная характеристика:

тип леса КРТ; состав 6Б4Ос; возраст 50; бонитет 2; полнота 0,8; запас на га 160 м3;

возобновление:

Время и причина ослабления лесного насаждения: бурелом прошлых лет

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: неудовлетворительное, Выборочная санитарная рубка, 16 %

Привязка: N 56°00,62' E 64°00,90'

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: Директор ООО «Роса»ФИО: Сухорукова А.В.

Подпись _____

Дата составления документа: 29 июня 2018 г.Телефон: 8 919 589 39 84

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|--------------------------|--------------------------------------------------|------|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|------------------------------------------|----------------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | 22 | | | | | | | | | 16 | | | | | | 38 | 42 |
| 24 | 18 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | 20 | 10 |
| 28 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 32 | 12 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | 20 | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого шт. | 32 | 30 | | | | | | | | | 18 | | | | | | 80 | |
| Запас м3 | 18 | 11,4 | | | | | | | | | 4,6 | | | | | | 34 м3 | |
| Итого, % от запаса | 53 | 34 | | | | | | | | | 13 | | | | | | 100 | |

Порода: Осина

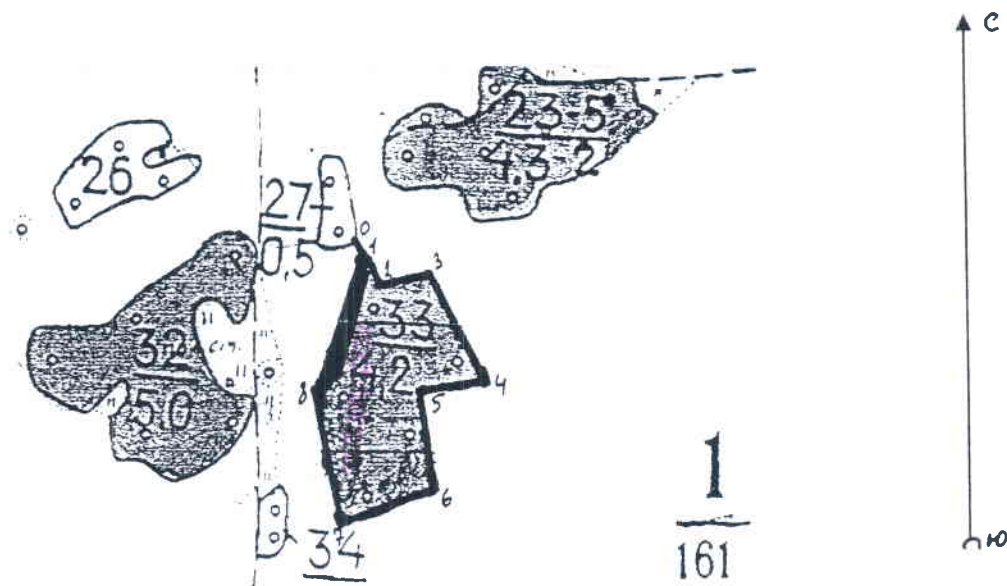
| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|--------------------------|--------------------------------------------------|------|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|------------------------------------------|----------------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | 4 | 100 |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | |
| 32 | 10 | 2 | | | | | | | | | 4 | | | | | | 16 | 25 |
| 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого шт. | 14 | 6 | | | | | | | | | 8 | | | | | | 28 | |
| Запас м3 | 12 | 4 | | | | | | | | | 4 | | | | | | 20 м3 | |
| Итого, % от запаса | 60 | 20 | | | | | | | | | 20 | | | | | | 100 | |
| Всего, м3 | 30 | 15,4 | | | | | | | | | 8,6 | | | | | | 54 м3 | |
| % | 55 | 29 | | | | | | | | | 16 | | | | | | | |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями

Абрис участка

Квартал 1 (и-з. ил. Мичурин) выдел 33 Площадь 4,2 га
Батуриного мастерского участка Батуриного участкового лесничества

М 1:10 000



| № выдела | № ленты | длина, м | ширина, м | площадь, га |
|----------|---------|----------|-----------|-------------|
| 33 | 1 | 200 | 17 | 0,34 |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м | Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м | Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------|-------------|----------|--------------|------------|-------------|----------|--------------|------------|-------------|----------|
| 0-1 | N 56° 00' 65" | ЮВ: 33° | 32 | | | | | | | | |
| 1-2 | E 64° 00' 83" | ЮВ: 24° | 28 | | | | | | | | |
| 2-3 | | СВ: 76° | 65 | | | | | | | | |
| 3-4 | | ЮВ: 30° | 157 | | | | | | | | |
| 4-5 | | ЮВ: 81° | 86 | | | | | | | | |
| 5-6 | | ЮВ: 10° | 123 | | | | | | | | |
| 6-7 | | ЮВ: 72° | 132 | | | | | | | | |
| 7-8 | | СЗ: 11° | 164 | | | | | | | | |
| 8-1 | | СВ: 16° | 196 | | | | | | | | |

Условные обозначения: ЮЗ - юго-запад, ЮВ - юго-восток, СЗ - северо-запад, СВ - северо-восток

Ленточный перерыв -

Участок обследуемый -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Директор ФИО Сухорукова А.В. Подпись

Дата составления документа 29.06.2018 г Телефон 8 919 589 39 84

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ

| ИНВЕНТАРНЫЙ № | НАИМЕНОВАНИЕ | КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ | ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ | МЕСТ. ПОТР. | КВАРТАЛ | 1 |
|---------------|------------------|-----------------|------------------|-------------|---------|-----|
| 1 | НАИМЕНОВАНИЕ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2 | ИНВЕНТАРНЫЙ № | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 3 | КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 4 | ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 5 | МЕСТ. ПОТР. | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 6 | КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 7 | ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 |
| 8 | МЕСТ. ПОТР. | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| 9 | КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 |
| 10 | ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| 11 | МЕСТ. ПОТР. | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 |
| 12 | КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 |
| 13 | ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 |
| 14 | МЕСТ. ПОТР. | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 |
| 15 | КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 |
| 16 | ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 |
| 17 | МЕСТ. ПОТР. | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 18 | КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 |
| 19 | ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 |
| 20 | МЕСТ. ПОТР. | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |

ПРОХ.РУБ. 3 ОЧ.
Х ВЫБОРКИ;

ПРОХ.РУБ. 3 ОЧ.
Х ВЫБОРКИ;

ПРОХ.РУБ. 3 ОЧ.
Х ВЫБОРКИ;

ПРОХ.РУБ. 3 ОЧ.
Х ВЫБОРКИ;

ПРОХ.РУБ. 3 ОЧ.
Х ВЫБОРКИ;



Исполнитель: *С.В. Копыт*
Директор: *С.В. Копыт*
С.В. Копыт