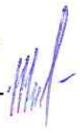


УТВЕРЖДАЮ:
Должность Заместитель
министра
Ф.И.О. Ишурнов В.А.
Дата 20.12.17



Акт
лесопатологического обследования № 62-2- 87/17
лесных насаждений Балаганского лесничества (лесопарка)
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Балаганское | Северная | 159 | 16 | 1,8 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:
Болезни леса, стволовые вредители

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------------|--------|---------------------------------------|---|
| усач сосновый черный | Л | 29 | средняя |

Повреждено огнем

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|
| | | процент поврежденных огнем 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 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

поражено болезнями

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Трутовик окаймленный | Л | 12 | слабая |
| Трутовик настоящий | Б | 15 | слабая |

| | | | | |
|--------------------------------|-------|--------------------------|-------|----------------|
| 2.3. Выборке подлежит | кв. | 159 выд. | 16 | 36 % деревьев, |
| в том числе: | | | | |
| ослабленных | _____ | 0 % (причины назначения) | _____ | |
| сильно ослабленных | _____ | 0 % (причины назначения) | _____ | |
| усыхающих | _____ | 0 % (причины назначения) | _____ | |
| свежего сухостоя | _____ | 4 %; | | |
| в том числе: свежего ветровала | _____ | 0 %; | | |
| свежего бурелома | _____ | 0 %; | | |
| старого ветровала | _____ | 0 %; | | |
| в том числе: старого бурелома | _____ | 0 %; | | |
| старого сухостоя | _____ | 30 %; | | |
| аварийных | _____ | 0 %. | | |

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

кв. 159 выд. 16 - 0,26

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Балаганское | Северная | 159 | 16 | 20 | ССР | 1,8 | Б | 198,0 | 2018 |

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

искусственное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования

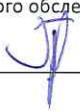
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2000 ;

основная причина повреждения древесины Болезни леса, стволовые вредители

Дата проведения обследований 12 июля 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

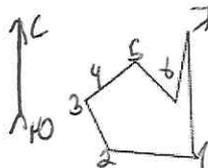
ФИО Персидский Д.В. Подпись 

Абрис участка

М 1:10000

| N выдела | Ленты (круговой площадки) перече́та | | | | |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | N ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 16 | | | | | 1,8 |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------------|-------------|----------|
| 1 -2 | 54.81313 102.86031 | СЗ-85 | 137 |
| 2 -3 | 54.81319 102.86039 | СЗ-25 | 86 |
| 3 -4 | 54.81325 102.86047 | СВ-53 | 42 |
| 4 -5 | 54.81331 102.86055 | СВ-51 | 57 |
| 5 -6 | 54.81337 102.86063 | ЮВ-44 | 89 |
| 6 -7 | 54.81343 102.86071 | СВ-10 | 112 |
| 7 -1 | 54.81349 102.86079 | ЮВ-2 | 189 |
| | | | |



Условные обозначения:

----- граница выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В. Подпись 

Дата составления документа 12 июля 2017 г. Телефон 8-3952-34-78-62

ВЕДОМОСТЬ
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесосурьюты | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | Заложено пробных площадей | | | | | |
|-----------------|----------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------------------------------|---------------------------|---------|------------------|-------------------|-------------------|-----|
| | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий место произрастания | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество о, шт. | общая площадь, га | |
| ТО | 2000 | 159 | 16 | 20 | Эксплуатационные | - | | 1,8 | 6Б2ОС2П | Б | 55 | 16 | 16 | 16 | ртос | - | 0,7 | 3 | 100 | 6 | 1,8 |
| Ф | 2017 | 159 | 16 | 1,8 | Эксплуатационные | - | | 1,8 | 5Б2ОС3П | Б | 85 | 20 | 22 | РТОС | - | 0,4 | 3 | 110 | | | |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В. Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Иркутская область Лесничество (лесопарк) Балаганское
Участковое лесничество Балаганское Урочище (лесная дача) Северная

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целивое название лесов | Категория защитных лесов | Номер лесного участка | Площадь лесного участка, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина повреждения | Полное наименование | Площадь, га | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------------|--------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------------|--|--------|---------|-------------------|------------------------------|---|----------|---------|---------|------------------|---------------------------|-------------|--------------------|-----------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------|---------------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | состав | период | возраст | средняя высота, м | | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | без признаков повреждения | ослабленные | сильно ослабленные | исходящие | свежий сучковатый | | | | | | старый сучковатый | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | вершинный | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 159 | 16 | 20 | Эксплуатационные | | 1 | 1,8 | БЕЛОСЛ | Л | 90* | 22* | 26* | РТОС | 0,4* | 3 | 110* | 96 | 18 | 2 | 36 | 0 | 12 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 801 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Б | 85* | 20* | 22* | | | | | 143 | 28 | 21 | 18 | 0 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 801 | 12 | 357 | 43 | | 1,8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | ОС | 85* | 20* | 22* | | | | | 52 | 32 | 19 | 33 | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 801 | 31 | 355 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого по выделу | | | | | | | | | | | | | | | | | 291 | 24 | 11 | 29 | 0 | 6 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отменяются " ".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В. Подпись _____
Дата составления документа 12 июля 2017 г. Телефон: 8-3952-347-78-62

344 Повреждение (заселено или отработано) Усечом сосновым черным
355 Трутовики настоящие
357 Трутовики окаймленный

613 Отработано <3/4 обр. ств. под кроной
801 Низкие плодовых тел на стволе

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перече́та деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Балаганское Квартал 159 Выдел 16

Площадь 1,8 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТОС ; состав 5Б2ОС3Л ; возраст 85 ; бонитет 3 ;

полнота 0,4 ; запас на га 110 ; возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса, стволовые вредители

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

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Деревья породы береза и лиственницы усохли и имеют на стволах явные признаки стволовых гнилей - плодовые тела имеющие вид толстых выпуклых подушковидных шляпок на боковой короткой ножке, от 10 см. в диаметре и 3-5 см. толщиной, край тупой закругленный, верхняя поверхность гладкая и ровная покрытая бледно-буроватой кожицей. Деревья породы осина усохли и имеют на стволах явные признаки стволовых гнилей - плодовые тела полукопытообразные, подушковидные или распростертые по сучьям в местах их прикрепления к стволу, поверхность шляпки темная, переходящая к краю в ржаво-коричневый или сероватый цвет, со слабыми концентрическими бороздками и продольными трещинами. Ослабленные деревья заселяются стволовыми вредителями. Здоровые деревья имеют зеленую хвою (листву), нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков. СКС-2,99

Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса в насаждении рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В. Подпись 

Дата составления документа 12 июля 2017 г. Телефон 8-3952-34-78-62

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 88 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого деревьев, | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Порода: Итого по выдел

| 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 т.ч. подлежащих 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 | 15 | 16 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 | 24 |
| 24 | 32 | 9 | 19 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 93 | 36 |
| 28 | 25 | 16 | 30 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 29 |
| 32 | 8 | 2 | 10 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 44 |
| 36 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 45 |
| 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 88 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого деревьев, | 80 | 43 | 71 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 3 | 84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 291 | 33 |
| % | 28 | 15 | 24 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 33 |

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.