

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства Омской области

Шарапова О.Н.

Дата 27.11.2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 154

лесных насаждений Тарского лесничества (лесопарка)
Омская область
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|-----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Тарское | б/к Красный Луч | 16 | 14,15 | 13 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения (не соответствует) таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность материалов лесоустройства 1978г.

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:

812 – переувлажнение почвы под воздействием почвенно- климатических факторов

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 (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| | | | |
| | | | |

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

В том числе:

Ослабленных _____ % (причины назначения) _____

Сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

Усыхающих _____ % (причины назначения) _____

Свежего сухостоя 95 % (причины назначения) _____

Свежего ветровала _____ % (причины назначения) _____

Свежего бурелома _____ % (причины назначения) _____

Старого ветровала _____ % (причины назначения) _____

Старого бурелома _____ % (причины назначения) _____

Старого сухостоя 5 % (причины назначения) _____

Аварийных _____ % (причины назначения) _____

812 – переувлажнение почвы под воздействием почвенно- климатических факторов

812 – переувлажнение почвы под воздействием почвенно- климатических факторов

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.
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 |
|------------------------|-----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Тарское | б/к Красный Луч | 16 | 14,15 | 13 | ССР | 13 | Б Ос | 1040 | 2018 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Наблюдение за лесопатологическим состоянием смежных насаждений

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014 ;

812 – переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

основная причина повреждения древесины _____

Дата проведения обследований 30.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность САУ «Тарский лесхоз» мастер на лесосеке

Ф.И.О. Насевич Г.И Подпись 

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубкуВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область .
Лесничество (лесопарк) Тарское . Квартал 16 . Выдел 14,15 .
Площадь 13 га, .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЛБ ; состав 10Б ; возраст 55 ; бонитет 2 ;
полнота 0,6 ; запас на га 80 ; возобновление естественное .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы - Переувлажнение
почвы под воздействием почвенно-климатических факторов в 2015-2016 гг.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Санитарное состояние насаждение - погибшее.
Насаждение погибло в результате переувлажнения почвы под воздействием почвенно-
климатических факторов в 2015-2016 годах
Требуется сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность САУ "Тарский лесхоз" мастер на лесосекеФ.И.О. Насевич Г.И Подпись Дата составления документа 20.11.2017 . Телефон 8(38171)2-26-76

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | |

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 |
| 12 | | | | | | 89 | | 4 | | | | | | | | | 93 | 100 |
| 16 | | | | | | 70 | | 1 | | | | | | | | | 71 | 100 |
| 20 | | | | | | 65 | | 4 | | | | | | | | | 69 | 100 |
| 24 | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 2 | 100 |
| 28 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 100 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | | | | | | 96 | | 4 | | | | | | | | | 100 | 100 |

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Омская область . Лесничество (лесопарк) Тарское .
Участковое лесничество Тарское . Урочище (лесная дача) бывший колхоз Красный Луч .

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | Назначенные мероприятия | | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|--------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----|-------------|
| | | | | | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | без признаков ослабления | | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | вид | площадь, га |
| 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 |
| 16 | 14,15 | 13 | эксплуат. | | 14,15 | 13 | 10Б* | Б* | 55* | 17* | 20* | ЛБ | 0,6* | 2* | 80* | 236 | | | | | 95 | 5 | | | | | | 114 | 100 | 812 | 100 | ССР | 13 |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность САУ " Тарский лесхоз " мастер на лесосеке

Ф.И.О. Насевич Г.И Подпись 

Дата составления документа 20.11.2017 . Телефон 8(38171)2-26-76

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесоустройства | 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 местопрорастания | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | общая площадь, га |
| ТО | 1978 | 16 | 14 | 3,9 | эксплуат. | | 14 | 3,9 | 10Б | Б | 25 | 8 | 8 | ЛБ | | 0,4 | 4 | 20 | | |
| ТО | 1978 | 16 | 15 | 9,5 | эксплуат. | | 15 | 9,5 | 9Б 10с | Б 0с | 35 | 10 | 10 | ЛБ | | 0,4 | 4 | 30 | | |
| Ф | 2017 | 16 | 14,15 | 13 | эксплуат. | | 13 | 13 | 10Б | Б | 55 | 17 | 20 | ЛБ | | 0,6 | 2 | 80 | 1 | 0,5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

По лесохозяйственному регламенту Омской области все леса отнесены к западно-сибирскому южно-таежному равнинному району Таежной лесорастительной зоны

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

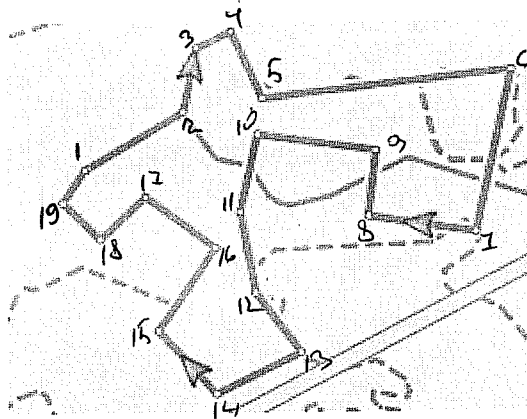
Должность _____ САУ "Тарский лесхоз" мастер на лесосеке

Ф.И.О. _____ Насевич Г.И. Подпись _____

Абрис участка

М 1:10000

к-з Кр.Луч кв.16 в. 14,15



| N выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта | | | | |
|--------------|------------------------------------|----------|--------------------------|-----------|-------------|
| | N ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| Номера точек | Координаты | | Азимуты линий(истина) | | Длина, м |
| 0-1 | N56 50.029 E73 50.605 | | | | |
| 1-2 | N56 50.075 E73 50.746 | | 59 | | 167 |
| 2-3 | N56 50.127 E73 50.766 | | 12 | | 98 |
| 3-4 | N56 50.141 E73 50.819 | | 64 | | 60 |
| 4-5 | N56 50.086 E73 50.864 | | 156 | | 112 |
| 5-6 | N56 50.108 E73 51.228 | | 83 | | 372 |
| 6-7 | N56 49.975 E73 51.175 | | 192 | | 254 |
| 7-8 | N56 49.988 E73 51.018 | | 278 | | 161 |
| 8-9 | N56 50.042 E73 51.030 | | 7 | | 101 |
| 9-10 | N56 50.056 E73 50.857 | | 278 | | 178 |
| 10-11 | N56 49.992 E73 50.830 | | 192 | | 121 |
| 11-12 | N56 49.926 E73 50.852 | | 169 | | 124 |
| 12-13 | N56 49.878 E73 50.919 | | 143 | | 113 |
| 13-14 | N56 49.844 E73 50.793 | | 244 | | 141 |
| 14-15 | N56 49.896 E73 50.707 | | 318 | | 130 |
| 15-16 | N56 49.963 E73 50.793 | | 35 | | 152 |
| 16-17 | N56 50.005 E73 50.690 | | 306 | | 131 |
| 17-18 | N56 49.970 E73 50.623 | | 226 | | 93 |
| 18-19 | N56 50.001 E73 50.568 | | 315 | | 79 |
| 19-1 | N56 50.029 E73 50.605 | | 34 | | 60 |

Условные обозначения:

границы участка - _____

номера точек - 1,2

пробная площадь -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Масевич МИ Подпись Масевич

Дата составления документа 20.11.2017 . Телефон 8(38171)2-26-76