

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства Омской области

Шарапова О.Н.

Дата 27.11.2012

Акт
лесопатологического обследования № 147

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 им. Ленина | 8 | 14 | 4,4 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,4 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 2 % (причины назначения)

Свежего сухостоя 92 % (причины назначения)

Свежего ветровала _____ % (причины назначения)

Свежего бурелома _____ % (причины назначения)

Старого ветровала _____ % (причины назначения)

Старого бурелома _____ % (причины назначения)

Старого сухостоя 6 % (причины назначения)

Аварийных _____ % (причины назначения)

812 – переувлажнение почвы под воздействием почвенно- климатических факторов

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 | к-з им. Ленина | 8 | 14 | 4,4 | ССР | 4,4 | Б | 440 | 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 23.08.2017г.

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 № 1Субъект Российской Федерации Омская областьЛесничество (лесопарк) Тарское . Квартал 8 . Выдел 14 .Площадь 4,4 га, _____ .Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОС ; состав 10Б ; возраст 50 ; бонитет 3 ;полнота 0,7 ; запас на га 100 ; 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 годахТребуется 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 | | | | 2 | | 44 | | 3 | | | | | | | | | 49 | 100 |
| 16 | | | | 2 | | 87 | | 5 | | | | | | | | | 94 | 100 |
| 20 | | | | 1 | | 61 | | 5 | | | | | | | | | 67 | 100 |
| 24 | | | | | | 19 | | 2 | | | | | | | | | 21 | 100 |
| 28 | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | 6 | 100 |
| 32 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 100 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | | | | 2 | | 92 | | 6 | | | | | | | | | 100 | 100 |

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесосоустройства | 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 | 8 | 14 | 4,4 | эксплуат. | | 14 | | 8Б2ИВД | Б ИВД | 10 | 4 | 4 | ИВ | | 0,6 | 3 | 10 | | |
| Ф | 2017 | 8 | 14 | 4,4 | эксплуат. | | 14 | 4,4 | 10Б | Б | 50 | 18 | 16 | ОС | | 0,7 | 3 | 100 | 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 лесосекеФ.И.О. Насевич Г.И Подпись 

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 им.Ленина .

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | 17 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | Назначенные мероприятия | | | | | | | | |
|---|----|-----|-----------|---|----|-----|---|---|-----|-----|-----|----|------|----|------|-----|----|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 18 | | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | | | |
| 8 | 14 | 4,4 | эксплуат. | | 14 | 4,4 | 10Б* | Б | 50* | 18* | 16* | ОС | 0,7* | 3 | 100* | 238 | | | | 2 | 92 | 6 | | | | | | | | | 114 | 100 | 812 | 100 | ССР | 4,4 |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность САУ " Тарский лесхоз " мастер на лесосеке

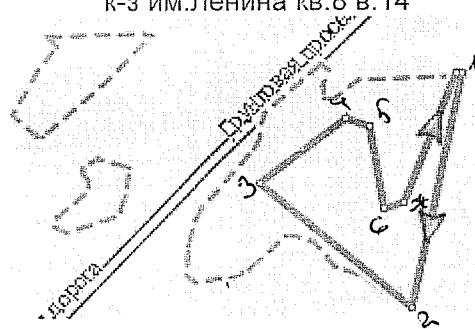
Ф.И.О. Насевич Г.И Подпись 

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

Абрис участка

М 1:10000

к-з им.Ленина кв.8 в.14



| 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 51.091 E73 57.869 | | |
| 1-2 | N56 50.897 E73 57.796 | 192 | 368 |
| 2-3 | N56 51.000 E73 57.573 | 310 | 297 |
| 3-4 | N56 51.054 E73 57.699 | 52 | 162 |
| 4-5 | N56 51.047 E73 57.734 | 108 | 38 |
| 5-6 | N56 50.979 E73 57.755 | 170 | 128 |
| 6-7 | N56 50.984 E73 57.784 | 73 | 31 |
| 7-1 | N56 51.091 E73 57.869 | 21 | 213 |

Условные обозначения:

границы участка -

номера точек -1,2

пробная площадь -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Касьянчук РИ Подпись Касьянчук РИ

Дата составления документа 20.11.2017 . Телефон 8-(381-71)-2-26-76.