

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства
Омской области

Шарапова О.Н.

Дата 19.10.2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 134

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 50 Лет Октября | 63 | 36 | 5 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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 % (причины назначения) _____

Свежего ветровала % (причины назначения) _____

Свежего бурелома % (причины назначения) _____

Старого ветровала 58 % (причины назначения) _____

Старого бурелома % (причины назначения) _____

Старого сухостоя % (причины назначения) _____

Аварийных 42 % (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 50 лет Октября | 63 | 36 | 5 | | 0,5 | Б | 250 | 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 ветровала 2014 ;

основная причина повреждения древесины 812 - Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Дата проведения обследований 15.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность САУ «Тарский лесхоз» инженер по ЛСР

Ф.И.О. Ширяев В.В 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 63 . Выдел 36 .
Площадь 5 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ОС ; состав 10Б ; возраст 50 ; бонитет 3 ;
полнота 0,2 ; запас на га 50 ; возобновление естественное .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы - Переувлажнение
почвы под воздействием почвенно-климатических факторов в 2015-2017 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 2015-2017 годах
Требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность САУ "Тарский лесхоз" инженер по ЛСРФ.И.О. Ширяев В.В Подпись Дата составления документа 10.10.17 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, % | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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 | | | | | | | | | | | 4 | | | 3 | | | 7 | 100 |
| 16 | | | | | | | | | | | 6 | | | 2 | | | 8 | 100 |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | 10 | | | 10 | 100 |
| 24 | | | | | | | | | | | 9 | | | 4 | | | 13 | 100 |
| 28 | | | | | | | | | | | 11 | | | 3 | | | 14 | 100 |
| 32 | | | | | | | | | | | 4 | | | 4 | | | 8 | 100 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | 2 | 100 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | | | | | | | | | | | 55 | | | 45 | | | 100 | 100 |

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

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 местопроизрастания | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | общая площадь, га |
| ТО | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ф | 2017 | 63 | 36 | 5 | эксплуат. | | 36 | 0,5 | 10Б | Б | 50 | 16 | 18 | ОС | | 0,2 | 3 | 50 | 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" инженер по ЛСРФ.И.О. Ширяев В.ВПодпись 

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

Субъект Российской Федерации Омская область. Лесничество (лесопарк) Тарское.
Участковое лесничество Тарское. Урочище (лесная дача) б/к 50 лет Октября.

| 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 | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | Назначенные мероприятия | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|--------------------------|------------------------------|---|--------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|-----|-------------|-----|
| | | | | | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнога | 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 | 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 | |
| 63 | 36 | 5 | эксплуат. | | 36 | 0,5 | 10Б | Б | 50 | 16 | 18 | ОС | 0,2 | 3 | 50 | 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,5 |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность САУ "Тарский лесхоз" инженер по ЛСР

Ф.И.О. Ширяев В.В Подпись 

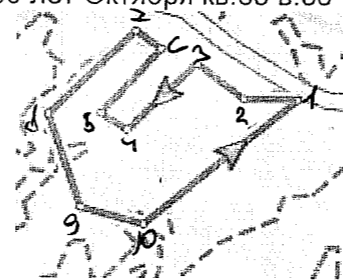
Дата составления документа 10.10.2017г. Телефон 8(38171)2-26-76

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

М 1:10000

к-з 50 лет Октября кв.63 в.36 5 га.



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 36 | 1 | 100 | 50 | | 0,5 |

| Номера точек | Координаты | Азимуты линий(истина) | Длина, м |
|--------------|-----------------------|-----------------------|----------|
| 1 | N56 49.509 E74 11.868 | | |
| 1-2 | N56 49.509 E74 11.789 | 270.0° | 81 |
| 2-3 | N56 49.538 E74 11.720 | 306.0° | 88 |
| 3-4 | N56 49.483 E74 11.617 | 226.0° | 146 |
| 4-5 | N56 49.497 E74 11.579 | 303.0° | 46 |
| 5-6 | N56 49.550 E74 11.667 | 42.0° | 133 |
| 6-7 | N56 49.565 E74 11.629 | 305.0° | 47 |
| 7-8 | N56 49.496 E74 11.501 | 225.0° | 182 |
| 8-9 | N56 49.419 E74 11.550 | 161.0° | 151 |
| 9-10 | N56 49.406 E74 11.642 | 105.0° | 97 |
| 10-1 | N56 49.509 E74 11.868 | 50.0° | 298 |

Условные обозначения:

границы участка -

номера точек -1,2

пробная площадь -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФНО

Александр В. В.

Подпись

Дата составления документа

10.10.14

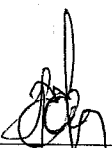
Телефон

8-381-21-2-26-26

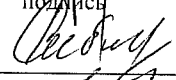
Состояние насаждения с утраченной устойчивостью, причина повреждения:
812/ переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Заключение: лесные участки указанные в акте натурного осмотра включены в Государственный лесной реестр, при составлении актов лесопатологического обследования применять данные показатели.

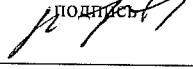
Подписи
участвующих в осмотре:



подпись



подпись



подпись

А.А.Чикишев

Ф.И.О.

Е.А.Рябикова

В.В.Ширяев

Ф.И.О.