

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяй-
ства Омской области

Шарапова О.Н.

Дата

27.11.2017

Акт
лесопатологического обследования № 159

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/с 50 лет Октября | 35 | 17 | 34 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 34 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения (не соответствует) таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность материалов лесоустройства 1980г.

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:

868 – Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

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 |
| 868 | Б Ос | | | Более 3/4 | 100 | Более 3/4 | 100 |
| | | | | | | | |

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 97 % (причины назначения) _____

Свежего ветровала _____ % (причины назначения) _____

Свежего бурелома _____ % (причины назначения) _____

Старого ветровала _____ % (причины назначения) _____

Старого бурелома _____ % (причины назначения) _____

Старого сухостоя 3 % (причины назначения) _____

Аварийных _____ % (причины назначения) _____

868 / устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

868 / устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

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 | Бывший совхоз 50 лет Октября | 35 | 17 | 34 | ССР | 34 | Б Ос | 2000 | 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 ;

основная причина повреждения древесины 868 / устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Дата проведения обследований 28.08.2017г.

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 35 . Выдел 17 .Площадь 34 га, _____ .Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ ; состав 9Б 1Ос ; возраст 60 ; бонитет 2 ;полнота 0,5 ; запас на га 60 ; возобновление естественное .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы - Устойчивыйнизовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности 2013г.


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 устойчивого низового пожара 4-10 летней давности высокой интенсивности в 2013г.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 | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | 4 | 100 |
| 24 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 100 |
| 28 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 100 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 100 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | | | | | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 | 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 | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | 4 | 100 |
| 16 | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | 4 | 100 |
| 20 | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | 6 | 100 |
| 24 | | | | | | 17 | | 1 | | | | | | | | | | 18 | 100 |
| 28 | | | | | | 13 | | 1 | | | | | | | | | | 14 | 100 |
| 32 | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | 9 | 100 |
| 36 | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | 3 | 100 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | | | | | | 97 | | 3 | | | | | | | | | | 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 | 1980 | 35 | 17 | 34 | эксплуат. | | 17 | 34 | 6Б4Ос | Б Ос | 35 | 14 | 14 | РТ | | 0,5 | 2 | 70 | | |
| Ф | 2017 | 35 | 17 | 34 | эксплуат. | | 17 | 34 | 9Б 1Ос | Б Ос | 60 | 17 | 24 | РТ | | 0,5 | 2 | 60 | 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.ИПодпись 

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 совхоз 50 лет Октября .

| 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 | | |
| 35 | 17 | 34 | эксплуат. | | 17 | 34 | 9Б 10с* | Б Ос | 60* | 17* | 24* | РТ | 0,5 | 2 | 60 | 65 | | | | | | 97 | 3 | | | | | | | 316 | 100 | 868 | 100 | ССР | 34 |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность САУ " Тарский лесхоз " мастер на лесосеке

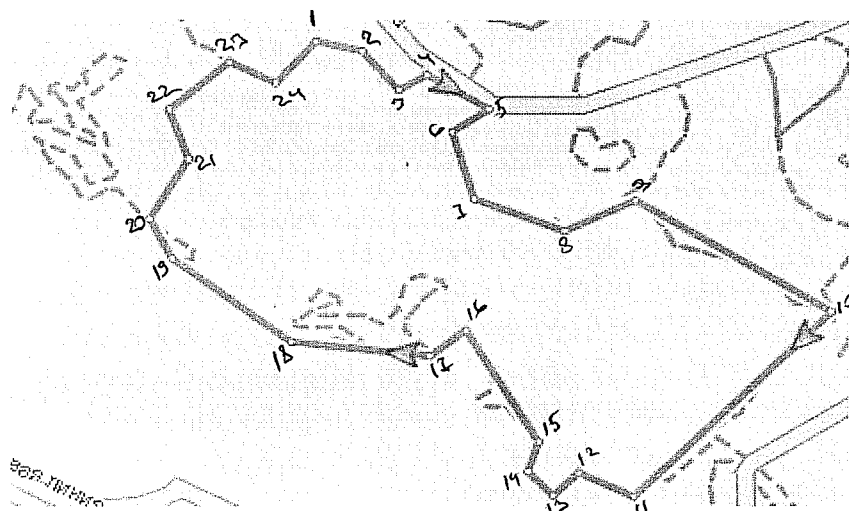
Ф.И.О. Насевич ги Подпись 

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

Абрис участка

М 1:10000

к-з 50 лет Октябрь кв.35 в.17



| № выдела <i>17</i> | Ленты (круговой площадки) перечёта | | | | |
|-----------------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | <i>34</i> площадь, га |

| Номера точек | Координаты | Азимуты линий(истина) | Длина, м |
|--------------|-----------------------|-----------------------|----------|
| 1 | N56 37.459 E74 02.880 | | |
| 1-2 | N56 37.451 E74 02.948 | 103 | 72 |
| 2-3 | N56 37.418 E74 03.003 | 137 | 82 |
| 3-4 | N56 37.431 E74 03.044 | 60 | 48 |
| 4-5 | N56 37.402 E74 03.136 | 120 | 108 |
| 5-6 | N56 37.383 E74 03.081 | 237 | 67 |
| 6-7 | N56 37.326 E74 03.115 | 162 | 111 |
| 7-8 | N56 37.299 E74 03.248 | 110 | 145 |
| 8-9 | N56 37.324 E74 03.351 | 65 | 116 |
| 9-10 | N56 37.231 E74 03.639 | 120 | 341 |
| 10-11 | N56 37.075 E74 03.350 | 226 | 413 |
| 11-12 | N56 37.095 E74 03.269 | 294 | 90 |
| 12-13 | N56 37.076 E74 03.232 | 226 | 52 |
| 13-14 | N56 37.096 E74 03.195 | 315 | 54 |
| 14-15 | N56 37.121 E74 03.211 | 19 | 49 |
| 15-16 | N56 37.215 E74 03.103 | 328 | 206 |
| 16-17 | N56 37.193 E74 03.050 | 233 | 67 |
| 17-18 | N56 37.205 E74 02.844 | 276 | 211 |
| 18-19 | N56 37.275 E74 02.670 | 306 | 220 |
| 19-20 | N56 37.309 E74 02.637 | 331 | 71 |
| 20-21 | N56 37.359 E74 02.694 | 32 | 110 |
| 21-22 | N56 37.402 E74 02.664 | 339 | 84 |
| 22-23 | N56 37.441 E74 02.752 | 50 | 116 |
| 23-24 | N56 37.424 E74 02.821 | 114 | 77 |
| 24-1 | N56 37.459 E74 02.880 | 43 | 88 |

Условные обозначения:

границы участка - _____

номера точек - 1,2

пробная площадь - _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ковалев РИ

Подпись Ковалев

20.11.2017 .

8(38 171) 2-26-76