

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства
Омской области

 О.Н. Шаропова

Дата 02.12.2013

АКТ
лесопатологического обследования № 26

лесных насаждений Васисского лесничества (лесопарка)
Омской области

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Бобровское | | 62 | 8 | 15,0 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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:

873 устойчивый низовой пожар текущего года 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 |
| 873 | С | | | | | 2/4 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| | | | |
| | | | |

2.3. Выборке подлежит _____ % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____.

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Бобровское | | 62 | 8 | 15,0 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ ;

основная причина повреждения древесины 873 Устойчивый низовой пожар

Требуется обследование лесопатологом

Дата проведения обследований 11.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кадецкий К.В. Подпись Кадецкий

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

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

Субъект Российской Федерации Омская область . Лесничество (лесопарк) Васисское .
Участковое лесничество Бобровское . Урочище (лесная дача) _____ .

| 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 | 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 | 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 |
| 62 | 8 | 15,0 | эксплуатир. | | | | 10С | С | 70 | 21 | 24 | брусничник | 0,7 | 2 | 230 | | 80 | 20 | | | | | | | | | | 321 | 20 | 873 | | | |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кадейкин К.В. Подпись Кадейкин

Дата составления документа 06.12.2017 . Телефон 89136497969

**Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
повреждённых вредителями леса (хвое- листогрызущими) за август 20 17 г.
(месяц)**

Субъект Российской Федерации Омская область . Лесничество (лесопарк) Васисское .
Участковое лесничество Бобровское . Урочище (лесная дача) _____

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Вид вредителя | Доля повреждённых деревьев, % от количества | Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов | | | | Фаза развития вредителя | Назначенные мероприятия | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|------------|---------|---------|------------------|-------|---------------|---|---|---------|----------|-----|-------------------------|-------------------------|------------------|--|--|
| | | | | | | | состав | порода | Возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | до 25 | | | 26 - 49 | 50 - 75 | более 75 | вид | | площадь, га | Сроки проведения | | |
| 62 | 8 | 15,0 | эксплуатируемые | | | | 10С | С | 70 | 21 | 24 | брусничник | 0,7 | 2 | 230 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Каденский К. В. Подпись Каденский

Дата составления документа 06.12.2017 . Телефон 89136497969

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область

Лесничество (лесопарк) Васисское . Квартал 62 . Выдел 8

Площадь 15,0 га, _____

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса разнотравный ; состав 10С ; возраст 70 ; бонитет 2 ;

полнота 0,7 ; запас на га 230 ; возобновление _____ .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

май 2017 г. 873 (устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности)

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

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кадецкий К.В. Подпись Кадецкий

Дата составления документа 06.12.2017 . Телефон 89136497969

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

| 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 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 17 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 21 | |
| 24 | 20 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | 25 | |
| 28 | 30 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | 36 | |
| 32 | 7 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | 12 | |
| 36 | 8 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 10 | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

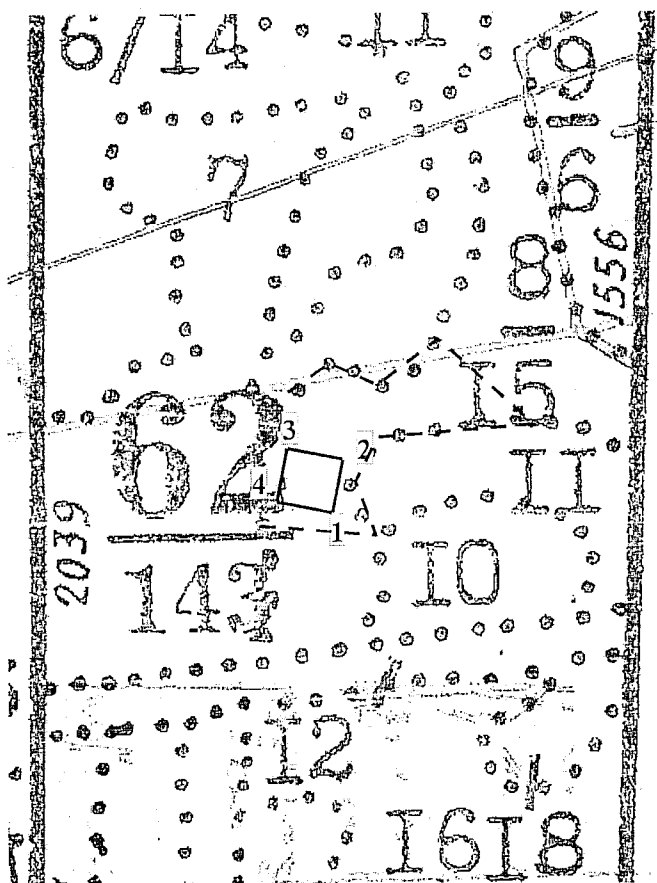
Порода:

| 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 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

Абрис участка

M 1:10 000



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 2 | 1 | 75 | 72 | | 0,5 |

| Номера точек | Координаты | румбы линий | Длина, м |
|--------------|-------------------------|-------------|----------|
| 1 | N57.122379° E74.677472° | | |
| 1-2 | | СВ 11° | 72 |
| 2-3 | | СЗ 79° | 75 |
| 3-4 | | ЮЗ 11° | 72 |
| 4-1 | | ЮВ 79° | 75 |

Условные обозначения:

1 – точки пробной площадки - граница пожара на выделе
 — — границы пробной площадки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кадецкий К.В. Подпись Кадецкий

Дата составления документа 06.12.2017 . Телефон 89136497969

