

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 7.5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия Давность лесоустройства

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в Приложении 1 к настоящему акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади га.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|---|
| | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| Здвинский ЛХУ | | | | Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов |
| | | | | |
| | | | | |
| Итого | | | | |

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

| Прогноз | Площадь, га |
|--|-------------|
| Ослабление лесных насаждений | |
| Усыхание лесных насаждений различной степени | 7.5 |
| Развитие очагов вредных организмов | |

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

| Вид загрязнения | Размеры загрязнения | | | Объем, кубм | Площадь загрязнения, га |
|-----------------|---------------------|-----------|-----------|-------------|-------------------------|
| | длина, м | ширина, м | высота, м | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Насаждение ослабленное, требуется проведение следующих мероприятий:
проведение бесед с населением.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Красовский В.Н.

Подпись 

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

2.3. Выборке подлежит ____ % деревьев

в том числе:

| | | | |
|--------------------|--------|----------------------|-------|
| ослабленных | ___ % | (причины назначения) | _____ |
| сильно ослабленных | ___ % | (причины назначения) | _____ |
| усыхающих | ___ % | (причины назначения) | _____ |
| свежего сухостоя | ___ %; | | |
| свежего ветровала | ___ %; | | |
| свежего бурелома | ___ %; | | |
| старого ветровала | ___ %; | | |
| старого бурелома | ___ %; | | |
| старого сухостоя | ___ %; | | |
| аварийных | ___ %. | | |

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит ____.
Критическая полнота для данной категории 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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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 заражения или повреждения смежных насаждений:

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО _____ Подпись _____

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

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.*

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: _____.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: _____
_____.3.3. Порода _____, диаметр, см _____,
высота, м _____, возраст, лет _____.**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия :

| Вид мероприятия | Запас дерева, куб. м | Порода | Сроки проведения |
|-----------------|-------------------------|--------|------------------|
| | | | |
| | | | |

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Дата проведения обследований _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Подпись _____

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесосурьейства | 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 | фонитет | запас, куб.м/га | количества, шт. | общая площадь, га | | | |
| ТО | 1988 | 6 | 9 | 7,5 | Защитные | Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях | | | | 5Б50С | Б | 40 | 18 | 18 | 18 | 3л | 0,5 | 2 | 100 | 1 | 1,2 | | |
| Ф | | 6 | 9 | 7,5 | Защитные | Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях | | | | 5Б50С | Б | 55 | 18 | 24 | 24 | 3л | 0,5 | 2 | 100 | | | | |
| | | | | | | | | | | ОС | ОС | 55 | 18 | 24 | | | | | | | | | |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Красовский В.Н.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.
(месяц)

Новосибирская область
Участковое лесничество
Здвинское (лесопарк) Здвинское
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 запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления | Полжежит рубке, % | Назначенные мероприятия | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|--------------------------|-------------|------------------------------|---|-----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|-----|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------------|----|--|--|
| | | | | | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | тонн/га | без признаков ослабления | ослабленные | | очень ослабленные | умывающие | 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 | | |
| 6 | 9 | 7,5 | Защитные | Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малоземных горных территориях | | | 8 | Б | 55* | 18 | 24* | 3л | 0,5 | 2 | 100 | 62 | 65 | 20 | 10 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 111,401,138,114 | 44 | 812,121 | 0,0 | | | | |

Коды причин повреждения насаждений

- 812 Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов
- 121 Повреждение шелкопрядом непарным
- 402 Повреждение листвы (хвои) 25-50%, свежее
- 401 Повреждение (дефолиация, объедание) листвы (хвои) <25%, свежее
- 114 Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет
- 111 Усыхание <1/4 ветвей в кроне, прошлых лет
- 138 Вывал деревьев в результате повышения уровня грунтовых вод

Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий
УНД Уборка неликвидной древесины

ССР Сплошная санитарная рубка
ВСР Выборочная санитарная рубка

Показатели, несоответствующие таксационному описанию, отмечаются «*»
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Красовский В.Н.
Дата составления документа

Подпись

Телефон 8 (383) 279-93-55

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник отдела лесных отношений -
главный лесничий по Здвинскому лесничеству
Ф.И.О. Палкин Н.Н.
Дата 09.09.2017г

**Акт
лесопатологического обследования № 25**

лесных насаждений Здвинского лесничества (лесопарка)
Новосибирской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|-----------------------|-------------------|-------------|
| Здвинский ЛХУ | | 6 | 9 | 7.5 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7.5 га.