

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник отдела лесных отношений -

главный лесничий по Северному лесничеству

Ф.И.О. Лейбов Сергей Александрович *СЛ*

Дата 24.10.2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 12 (20) - 2017

лесных насаждений Северного 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 |
|------------------------|--------------------|--------------------|----------------|-------------|
| Верх-Красноярский ЛХУ | колхоз им Калинина | 37 | 1 | 34 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 34 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 34 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия _____

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 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 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 | |
| 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.

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

Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество (лесопарк) Северное
Участковое лесничество Верх-Красноярский лесохозяйственный участок Урочище (лесная дача) колхоз им Калинина

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | 17 | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | 29 | 30 | 31 | 32 | Назначенные мероприятия | | | | | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---|------------------|------------------------------|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------|-----|-------------|--|--|--|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | 14 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | | | | | 25 | 26 | 27 | 28 | 33 | 34 | | | |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Лесное назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | Число деревьев на пробе, шт. | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подожки рубки, % | вид | площадь, га | | | |
| 37 | 1 | 34.0 | Эксплуатационные | | | | Б | 40 | 17 | 18 | 110 | В | 0.7 | 2 | 110 | 17 | 57 | 10 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 114,111,138,112 | 43 | 812 | 0.0 | | | | |
| | | | | | | | Б | 20 | 11 | 10 | | | | | | 90 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 111 | 10 | | | | | | | |
| | | | | | | | ОС | 35 | 16 | 16 | | | | | | 70 | 10 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 111,112 | 30 | | | | | | | |

Коды причин повреждения насаждений

812 Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Коды признаков повреждения насаждений

- 114 Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет.
- 138 Вывал деревьев в результате повышения уровня грунтовых вод
- 111 Усыхание <1/4 ветвей в кроне, прошлых лет
- 112 Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне, прошлых лет

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. Подпись
Дата составления документа 19.10.2017 Телефон 8 (383) 279-93-55