

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник отдела лесных отношений -
главный лесничий по Куйбышевскому лесничеству
Ф.И.О. Ивкин Н.В.
Дата 12.12.2017



**Акт
лесопатологического обследования № 20**

лесных насаждений Куйбышевского 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 |
|------------------------|------------------|--------------------|----------------|-------------|
| Каминский ЛХУ | колхоз им Ленина | 29 | 1 | 87 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 87 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 87 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия Давность лесоустройства

Список участков с выявленными несоответствиями приведен 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. 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:

Причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость в насаждении (% заселенных (отработанных) деревьев) | Степень заселения (слабая, средняя, сильная) по насаждению |
|---------------|--------|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Повреждено огнем:

| Порода | Вид пожара | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|--------|------------|-----------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| | | % поврежденных огнем корней | % деревьев с данным повреждением | корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, >3/4) | % деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4, 2/4, 3/4, >3/4) | % деревьев с данным повреждением |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость в насаждении (% зараженных деревьев) | Степень заражения по насаждению (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

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 обследования | № квартала | № участка | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | № лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | | | |
|-----------------|-----------------------------|------------|-----------|--------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|--|-----------------------------|--------------|-------------------|---------------------|----------|-------------|--------------------|----------|---------|-----------------|---------------------------|-------------------|--|--|--|
| | | | | | | | | | состав | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий | местопроизрастания | погодота | фонитет | запас, куб.м/га | количество, шт. | общая площадь, га | | | |
| ТО | 1986 | 29 | 1 | 87,0 | Эксплуатационные | | | | | 9Б10С | Б | 40 | 17 | 18 | Осив | | 0,7 | 2 | 120 | | | | |
| Ф | | 29 | 1 | 87,0 | Эксплуатационные | | | | | 9Б10С | Б | 55 | 20 | 20 | Осив | | 0,7 | 2 | 120 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Красовский В.Н.

Подпись 

