

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник отдела лесных отношений-
главный лесничий по Каргатскому лесничеству

Ф.И.О. Бобылев О.И.

Дата

10 октября 2017

Акт
лесопатологического обследования № 46 (08) - 2017

лесных насаждений Каргатского 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 |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Михайловский ЛХУ | с-з Маршанский | 9 | 18 | 5,8 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 5,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию .

Причины несоответствия _____

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:

Ф.И.О. Гребенюк А.А 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: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

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 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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 _____ .

Дата проведения обследований _____ .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ 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:

Ф.И.О. _____ Подпись _____

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

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

Субъект Российской Федерации Новосибирская область Каргатское
 Участковое лесничество Михайловский лесхоз/хозяйственный участок Урочище (лесная дача) с-3 Маршанский
 Урочище (лесная дача) Каргатское

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | Номер квартала | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Номер выдела | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Площадь выдела, га | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Целевое назначение лесов | защитные | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Категория защитных лесов | лес, расположенные в пустынях, полупустынях, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, торах | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Номер лесопатологического выдела | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Площадь лесопатологического выдела, га | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | состав | 7Б3Ос | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | порода | Ос | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | возраст | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | средняя высота, м | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | средний диаметр, см | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | тип леса | рт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | полнота | 0,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | бонитет | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | запас, куб. м/га | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | Число деревьев на пробе, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | без признаков ослабления | 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | ослабленные | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | сильно ослабленные | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | усыхающие | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | свежий сухой | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | старый сухой | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | свежий ветровал | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | старый ветровал | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | свежий бурелом | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | старый бурелом | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | аварийные деревья | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | Признаки повреждения деревьев | 810,391 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | Доля поврежденных деревьев, % | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | Причина ослабления, повреждения | 114,113,153, 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | Подлежит рубке, % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | вид | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | площадь, га | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

810 Неблагоприятные условия произрастания

Коды причин повреждения насаждений

391 Бактериальные заболевания березы

Коды признаков повреждения насаждений

114 Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет
153 Водяные побеги

113 Усыхание от 1/2 до 3/4 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, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Гребенюк А.А. Подпись 

Дата составления документа 23.10.2017 Телефон _____