

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник отдела лесных
отношений по Искитимскому
лесничеству

Ф.И.О. Годунов В.Я.

Дата 07.08.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 5**

лесных насаждений Искитимского 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
Бердский ЛХУ		12	33	0,8
Бердский ЛХУ		12	35	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

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

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади _____ га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). 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:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Коваревский В.Е. Подпись 

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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. Рованевский В.Е. Подпись 

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

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.*

Квартал 12 выдел 33 дерево №1

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: 54°40'20,58'' сш, 82°36'10,05''-вд

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:

наличие дупел(старый сухостой).

3.3. Порода сосна, диаметр, см 32,
высота, м 27, возраст, лет 105.

Квартал 12 выдел 33 дерево №2

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: 54°40'20,48'' сш, 82°36'10,21''-вд

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:

опасный наклон.

3.3. Порода сосна, диаметр, см 40,
высота, м 29, возраст, лет 105.

Квартал 12 выдел 33 дерево №3

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: 54°40'19,82'' сш, 82°36'11,52''-вд

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:

опасный наклон(свежий сухостой).

3.3. Порода сосна, диаметр, см 32,
высота, м 27, возраст, лет 105.

Квартал 12 выдел 33 дерево №4

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: 54°40'20,23'' сш, 82°36'12,62''-вд

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:

опасный наклон.

3.3. Порода сосна, диаметр, см 32,
высота, м 27, возраст, лет 105.

Квартал 12 выдел 33 дерево №5

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: 54°40'20,09'' сш, 82°36'12,97''-вд

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:

наличие гнилей (старый сухостой)

3.3. Порода сосна, диаметр, см 20,
высота, м 20, возраст, лет 60.

Квартал 12 выдел 33 дерево №6

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: 54°40'18,87'' сш, 82°36'13,7''-вд

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:

наличие дупел(старый сухостой).

3.3. Порода сосна, диаметр, см 32,
высота, м 25, возраст, лет 105.

Квартал 12 выдел 33 дерево №7

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: 54°40'19,08'' сш, 82°36'13,9''-вд

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:

слом вершины(старый сухостой)

3.3. Порода сосна, диаметр, см 28,
высота, м 15, возраст, лет 90.

Квартал 12 выдел 33 дерево №8

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: 54°40'19,01'' сш, 82°36'14''-вд

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:

слом вершины(старый сухостой)

3.3. Порода сосна, диаметр, см 28,
высота, м 15, возраст, лет 90.

Квартал 12 выдел 33 дерево №9

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: 54°40'18,92'' сш, 82°36'14,49''-вд

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:

слом вершины(старый сухостой)

3.3. Порода сосна, диаметр, см 32,
высота, м 20, возраст, лет 105.

Квартал 12 выдел 35 дерево №10

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: 54°40'18,82'' сш, 82°36'16,31''-вд

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:

наличие дупел (старый сухостой)

3.3. Порода сосна, диаметр, см 28,
высота, м 25, возраст, лет 85.

Квартал 12 выдел 35 дерево №11

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: 54°40'18,51'' сш, 82°36'18,41''-вд

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:

опасный наклон

3.3. Порода сосна, диаметр, см 56,
высота, м 29, возраст, лет 110.

Квартал 12 выдел 35 дерево №12

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: 54°40'18,25'' сш, 82°36'19,67''-вд

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:

опасный наклон

3.3. Порода сосна, диаметр, см 28,
высота, м 25, возраст, лет 85.

Квартал 12 выдел 35 дерево №13

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: 54°40'18,45'' сш, 82°36'19,86''-вд

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:

наличие дупел (старый сухостой)

3.3. Порода сосна, диаметр, см 36,
высота, м 28, возраст, лет 105.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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


Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
1. Уборка аварийных деревьев	0,97	сосна	Согласно п 38ч.3 приказе МПР № 480 от 16.09.2016, возможно кратчайшие срок во избежание причинения ущерба населению или имуществу.
2. Уборка аварийных деревьев	1,56	сосна	
3. Уборка аварийных деревьев	0,97	сосна	
4. Уборка аварийных деревьев	0,97	сосна	
5. Уборка аварийных деревьев	0,33	сосна	
6. Уборка аварийных деревьев	0,97	сосна	
7. Уборка аварийных деревьев	0,57	сосна	
8. Уборка аварийных деревьев	0,57	сосна	
9. Уборка аварийных деревьев	0,76	сосна	
10. Уборка аварийных деревьев	0,57	сосна	
11. Уборка аварийных деревьев	3,11	сосна	
12. Уборка аварийных деревьев	0,72	сосна	
13. Уборка аварийных деревьев	1,25	сосна	

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. Ковалевский В.Е. Подпись 

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

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

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