

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра природных ресурсов и экологии Алтайского края, начальник финансово-экономического управления

Ф.И.О. Е.Д. Чекалина

Дата « 05 » июля 2017 г.

**Акт  
лесопатологического обследования N 11/2**

лесных насаждений Знаменского лесничества (лесопарка)  
Алтайского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Знаменское		13	43	5,6
			65	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,8 га.

**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:

ФИО \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

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

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

### Квартал 13, выдел 43

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: лесоустройство 1995 года

### Квартал 13, выдел 65

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: лесоустройство 1995 года

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:

Изменение уровня грунтовых вод, засоление почвы

### Квартал 13, выдел 43

Заселено стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
нет			

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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
нет							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
нет			

### Квартал 13, выдел 65

Заселено стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
нет			

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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
нет							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
нет			

### Квартал 13, выдел 43

2.3. Выборке подлежит 20% 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 20%

аварийных \_\_\_\_\_%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3

### Квартал 13, выдел 65

2.3. Выборке подлежит 20% 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 20%;

аварийных \_\_\_\_\_%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участков ое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Знаменское		13	43	5,6	ВСП	5,6	Б	145	2 квартал 2018
			65	0,2	ВСП	0,2	Б	6	2 квартал 2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Содействие естественному возобновлению

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка лесосек от порубочных остатков с последующим сжиганием в непожароопасный период для недопущения развития очагов массового распространения стволовых вредителей

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014-2015;

основная причина повреждения древесины Изменение уровня грунтовых вод, засоление почвы

Дата проведения обследований 16.06.2017 год

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Э.И. Тамбовцев

Подпись



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.