

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 N27/3
лесных насаждений Тогульского лесничества (лесопарка)
Алтайского края**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тогульское	(Неустроенные леса Тогульского района)	22:48:010101	14	3,9
Тогульское	(Неустроенные леса Тогульского района)	22:48:040601	150	1,1
Тогульское	(Неустроенные леса Тогульского района)	22:48:040601	213	1,2
Тогульское	(Неустроенные леса Тогульского района)	22:48:010101	403	1,6
Тогульское	(Неустроенные леса Тогульского района)	22:48:010601	458	4,6
Тогульское	(Неустроенные леса Тогульского района)	22:48:040101	166	7,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **20,3 га.**

2. Визуальное лесопатологическое обследование. <*>

Наземное | | Дистанционное | |

2.2. 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:

ФИО _____ 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: лесные участки не устраивались;

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений:

квартал 22:48:010101 выдел 14(1) с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью ■

причины повреждения:

Поражение ложным осиновым трутовиком (осины), трутовиком настоящим (березы).

Заселено (отработано) 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)
Настоящий трутовик	берёза	20	средняя
Трутовик ложный осиновый	осина	45	сильная

2.3. Выборке подлежит:

квартал 22:48:010101 выдел 14(1)

Береза

63 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных % (причины назначения) _____;

усыхающих ___% (причины назначения) ;
 свежего сухостоя 40 %,
 в том числе: свежего ветровала 3 %;
 свежего бурелома ___%;
 старого ветровала ___%;
 в том числе: старого бурелома ___%;
 старого сухостоя 20 %;
 аварийных ___%.

Осина

76 % деревьев,

в том числе:

ослабленных ___% (причины назначения) ;
 сильно ослабленных 7 % (причины назначения) трутовик ложный осиновый;
 усыхающих 38 % (причины назначения) трутовик ложный осиновый;
 свежего сухостоя 13 %,
 в том числе: свежего ветровала ___%;
 свежего бурелома ___%;
 старого ветровала ___%;
 в том числе: старого бурелома ___%;
 старого сухостоя 18 %;
 аварийных ___%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

На основании п. 40 приказа МПР от 12.09.2016 № 470 назначается сплошная санитарная рубка.

**квартал 22:48:010101 выдел 14(2) с нарушенной устойчивостью
 с утраченной устойчивостью ■**

причины повреждения:

Поражение ложным осиновым трутовиком (осины), трутовиком настоящим (березы).

Заселено (отработано) 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)
Настоящий трутовик	берёза	20	средняя
Трутовик ложный осиновый	осина	32	сильная

2.3. Выборке подлежит

квартал 22:48:010101 выдел 14(2)

Береза

67 % деревьев,

в том числе:

ослабленных ___% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____;

усыхающих ___% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 41 %,

в том числе: свежего ветровала 1 %;

свежего бурелома ___%;

старого ветровала ___%;

в том числе: старого бурелома ___%;

старого сухостоя 25 %;

аварийных ___%.

Осина

85 % деревьев,

в том числе:

ослабленных ___% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 9 % (причины назначения) трутовик ложный осиновый;

усыхающих 23 % (причины назначения) трутовик ложный осиновый;

свежего сухостоя 36 %,

в том числе: свежего ветровала ___%;

свежего бурелома ___%;

старого ветровала ___%;

в том числе: старого бурелома ___%;

старого сухостоя 17 %;

аварийных ___%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

На основании п. 40 приказа МПР от 12.09.2016 № 470 назначается сплошная санитарная рубка.

квартал 22:48:040601 выдел 150 с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью ■

причины повреждения:

Поражение трутовиком настоящим (березы).

Поражение трутовиком настоящим (березы).

Заселено (отработано) 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)
Настоящий трутовик	берёза	15	слабая

2.3. Выборке подлежит

квартал 22:48:040601 выдел 213

Береза

70 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных % (причины назначения) _____;

усыхающих % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 40 %,

в том числе: свежего ветровала 1 %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя 29 %;

аварийных %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

На основании п. 40 приказа МПР от 12.09.2016 № 470 назначается сплошная санитарная рубка.

**квартал 22:48:010101 выдел 403 с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью ■**

причины повреждения:

Поражение трутовиком настоящим (березы).

Заселено (отработано) 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)
Настоящий трутовик	берёза	16	слабая

2.3. Выборке подлежит

квартал 22:48:010101 выдел 403

Береза

67 % деревьев,

в том числе:

ослабленных ___% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 38 %,

в том числе: свежего ветровала 1 %;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя 28 %;

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

На основании п. 40 приказа МПР от 12.09.2016 № 470 назначается сплошная санитарная рубка.

**квартал 22:48:010601 выдел 458 с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью ■**

причины повреждения:

Поражение ложным осиновым трутовиком (осины), трутовиком настоящим (березы, осины).

Заселено (отработано) 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 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)
Настоящий трутовик	берёза	22	средняя
Трутовик ложный осиновый	осина	57	сильная

2.3. Выборке подлежит

квартал 22:48:010601 выдел 458

Береза

62 % деревьев,

в том числе:

ослабленных ____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____;

усыхающих ____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 34 %,

в том числе: свежего ветровала 2 %;

свежего бурелома ____%;

старого ветровала ____%;

в том числе: старого бурелома ____%;

старого сухостоя 26 %;
аварийных _____ %.

Осина

74 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения);

сильно ослабленных 21 % (причины назначения) трутовик ложный осиновый;

усыхающих 36 % (причины назначения) трутовик ложный осиновый, настоящий трутовик;

свежего сухостоя 8 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 9 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

На основании п. 40 приказа МПР от 12.09.2016 № 470 назначается сплошная санитарная рубка.

**квартал 22:48:040601 выдел 166 с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью ■**

причины повреждения:

Поражение ложным осиновым трутовиком (осины), трутовиком настоящим (березы).

Заселено (отработано) 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)

Настоящий трутовик	берёза	23	средняя
Трутовик ложный осиновый	осина	64	сильная

2.3. Выборке подлежит
квартал 22:48:040601 выдел 166

Береза

65 % деревьев,

в том числе:

ослабленных ____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____;

усыхающих ____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 33 %, .

в том числе: свежего ветровала 1 %;

свежего бурелома ____%;

старого ветровала ____%;

в том числе: старого бурелома ____%;

старого сухостоя 31 %;

аварийных ____%.

Осина

83 % деревьев,

в том числе:

ослабленных ____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 6 % (причины назначения) трутовик ложный осиновый;

усыхающих 58 % (причины назначения) трутовик ложный осиновый;

свежего сухостоя 9 %, .

в том числе: свежего ветровала ____%;

свежего бурелома ____%;

старого ветровала ____%;

в том числе: старого бурелома ____%;

старого сухостоя 10 %;

аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

На основании п. 40 приказа МПР от 12.09.2016 № 470 назначается сплошная санитарная рубка.

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
Тогульское	(Неустроенные леса Тогульского района)	24:48:010101	14	33,2	ССР	2,2	Береза	277	2-я декада 2018
							Осина	31	
Тогульское	(Неустроенные леса Тогульского района)	22:48:010101	14	32,2	ССР	1,7	Береза	153	2-я декада 2018
							Осина	17	
Тогульское	(Неустроенные леса Тогульского района)	22:48:040601	150	3,1	ССР	1,1	Береза	198	2-я декада 2018
Тогульское	(Неустроенные леса Тогульского района)	22:48:040601	213	1,2	ССР	1,2	Береза	96	2-я декада 2018
Тогульское	(Неустроенные леса Тогульского района)	22:48:010101	403	27,0	ССР	1,6	Береза	272	2-я декада 2018
Тогульское	(Неустроенные леса Тогульского района)	22:48:010601	458	8,5	ССР	4,6	Береза	552	2-я декада 2018
							Осина	138	
Тогульское	(Неустроенные леса Тогульского района)	22:040601	166	8,9	ССР	7,9	Береза	1067	2-я декада 2018
							Осина	118	

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

Меры по обеспечению возобновления:

Посадка лесных культур

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 2015 г;

основная причина повреждения древесины Повреждение ложным осиновым трутовиком (осины), настоящим трутовиком (березы, осины).

Дата проведения обследований 12.05.2017 год

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО А.А. Дериглазов 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.

