

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Исполняющий обязанности
министра природных ресурсов
и экологии Алтайского края

Ф.И.О. Попрядухин В.Н.

Дата: 13.11.2017г.



Акт
лесопатологического обследования № 10/2

лесных насаждений Залесовского 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
Шатуновское	Совхоз Труженик	56	29	0,24

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,24 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:

Ф.И.О. _____ 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:

изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением
нет							

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит:

Сосна 73 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) ;

сильно ослабленных % (причины назначения) ;

усыхающих 22 % (причины назначения) ;

свежего сухостоя 51 %,

старого 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 **0,2**
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет **0,5**.

На основании п.40 приказа МПР от 12.09.2016 №470 на лесном участке 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
Шатуновское		56	29	5,0	СРС	0,24	Сосна	91	IV квартал 2017 года

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 пожаробезопасный период для предотвращения развития очагов массового распространения стволовых вредителей.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов

Дата проведения обследований 10.10.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Риферт Д.В. Подпись 

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

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.*

3.1. Координаты расположения 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.

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

**Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей							
										Источник данных	ТО	Ф	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО																												
Ф																												

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____
Подпись _____

Приложение 1.1
к акту лесопатологического
обследования

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

Субъект Российской Федерации Алтайский край Лесничество (лесопарк) Залесовское
Участковое лесничество Шагнуновское Урочище (лесная дача) совхоз Труженик.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначенные мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	28	33	34		
56	29	5,0	Защитные	132	1	0,24	10С+Б	сосна	115	29	44	ШТ	0,8	1	380	50	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	103, 104	84	773	100	СРС	0,24	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		

Категория защитных лесов:

132 – защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации

Признаки повреждения деревьев:

103 – усыхание от $\frac{1}{2}$ до $\frac{3}{4}$ ветвей в кроне свежее;

104 – усыхание более $\frac{3}{4}$ ветвей в кроне свежее;

Причина ослабления, повреждения:

773 – изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Риферт Д.В.

Подпись



Дата составления документа 13.11.2017 Телефон 8 (3852) 35-33-06

Результаты проведения лесопатологического обследования
в лесных насаждениях, поврежденных вредителями леса
(хвое-листогрызущими) за _____ 20__ г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации _____ Лесничество (лесопарк) _____
Участковое лесничество _____ Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Цель выдела	Категория защитных лесов	Номер лесоплощади	Площадь лесоплощади	Таксационная характеристика лесного насаждения										Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов			Фаза развития вредителя	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	до 25			26 - 49	50 - 75	более 75		вид	площадь, га	Срок и проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Подпись _____

Дата составления документа _____ Телефон _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Алтайский край
Лесничество (лесопарк) Залесовское, Участковое лесничество Шатуновское,
Квартал 56 Выдел 29
Площадь 5,0 га. Площадь л/п выдела 0,24 га
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади сплошной перечет га.

Таксационная характеристика:

тип леса ШТ; состав 10С+Б; возраст 115; бонитет 1; полнота 0,8;
запас на га 380; возобновление нет

Время и причина ослабления лесного насаждения:

изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Усыхающее (СКС насаждения 4,08, СКС сосны 4,08), сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Риферт Д.В. Подпись 

Дата составления документа 13.11.2017 Телефон 8(3852) 35-33-06

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

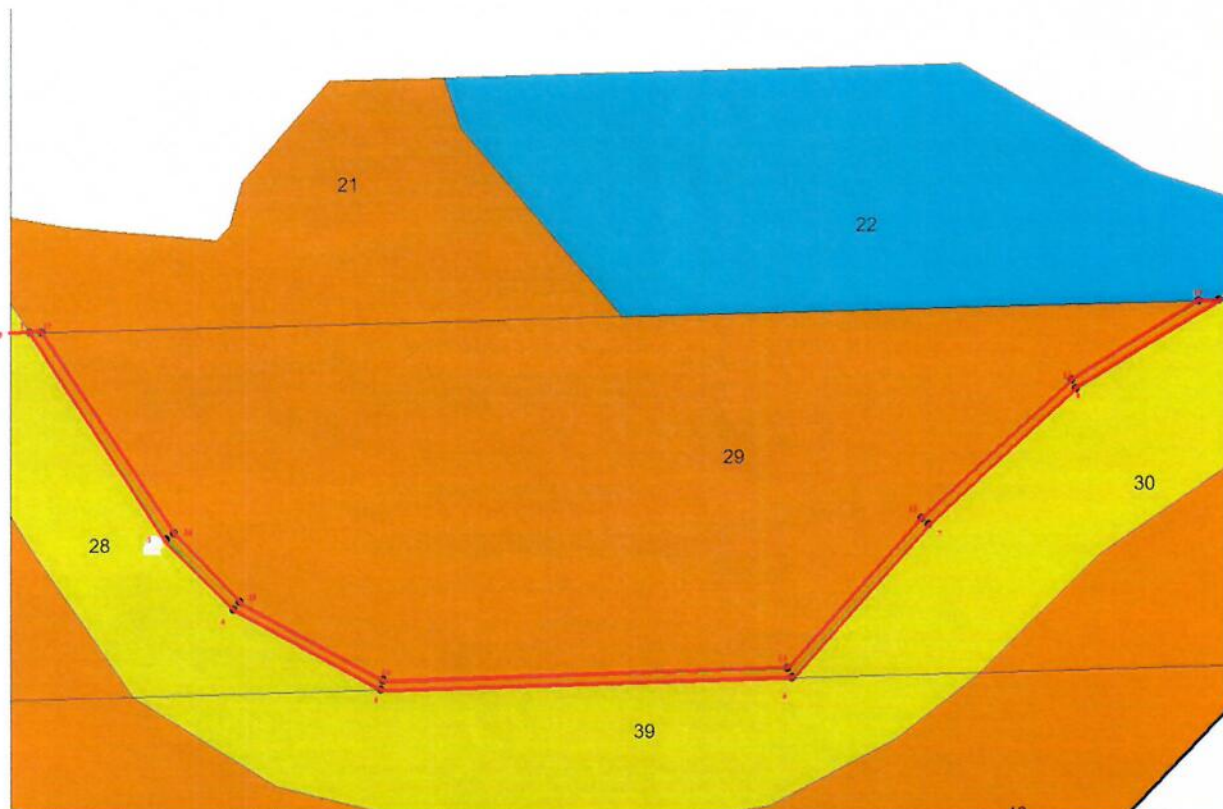
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24		2	1			1											4	25
28				1		1											2	100
32		1	1	1		2											5	60
36				2		3											5	100
40		1	1	1		3											6	66
44		1	1	2		5											9	77
48				2		4											6	100
52		1	2	1		4											8	63
56		1				1											2	50
60		1		1		1											3	66
Итого, %		16	11	22		51											100	73

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

М 1:25000

Залесовское лесничество, Шатуновское участковое лесничество, урочище совхоз Труженик, квартал 56, выдел 29, площадь л/п выдела 0,24 га.




N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
29	Сплошной перечет				0,24

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0 – 1		В - 0°	5
1 – 2		ЮВ - 56°	80
2 – 3		ЮВ - 45°	30
3 – 4		ЮВ - 28°	55
4 – 5		СВ - 2°	130
5 – 6		СВ - 49°	65

6 - 7		СВ - 43°	62,5
7 - 8		СВ - 33°	55
8 - 9		ЮЗ - 4°	7,5
9 - 10		ЮЗ - 33°	50
10 - 11		ЮЗ - 43°	65
11 - 12		ЮЗ - 47°	65
12 - 13		ЮЗ - 2°	130
13 - 14		СЗ - 27°	52,5
14 - 15		СЗ - 46°	32,5
15 - 16		СЗ - 55°	75
16 - 1		ЮЗ - 1°	5

Условные обозначения:

Граница лесопатологического выдела 

Пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Риферт Д.В.

Подпись 

Дата составления документа 13.11.2017

Телефон 8(3852) 35-33-06