

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра

Ф.И.О. А. Ю. Смирнов

Дата 14.02.18

Акт
лесопатологического обследования № 62-28-05/18

лесных насаждений Тулунского лесничества (лесопарка)

Иркутская область

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тулунское	ТУ № 6	38	10	7,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность лесоустройства (1985г.), пожары прошлых лет.

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:

низовой устойчивый пожар сильной интенсивности прошлых лет

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
Низовой устойчивый	Б,Ос,С	20	20	3/4	20	3/4	60

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 100 % 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 _____ 100 _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0 _____ .
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ 0,3 _____ .

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
Тулунское	Тех.участок №6	38	10	34,0	ССР	7,8	Б	1248	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное зарастивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Проведение общего лесопатологического надзора за приграничными массивами.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ 2014г. _____ ;

основная причина повреждения древесины _____ Низовой устойчивый пожар прошлых лет _____ .

Дата проведения обследований _____ 12.09.2017г. _____ .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. Начальника тер. отдела

Костиков С.Н.

Главный специалист - эксперт

Шлык М.А.

Старший специалист 1 разряда

Тимофеев С.Н.

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1985	38	10	35	экспл.	нет	10	7,8	4С6Б	С	60	16	24	РТ	С2	0,5	3	150					
Ф		38	10	35	экспл.	нет	10	7,8	5Б3Ос2С	Б	110	20	28	РТ	С2	0,6	4	160			1	0,4	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам.начальника тер. отдела

Главный специалист - эксперт

Старший специалист 1 разряда

Костиков С.Н.

Шлык М.А.

Тимофеев С.Н.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7Субъект Российской Федерации Иркутская область .Лесничество (лесопарк) Тулунское . Квартал 38 . Выдел 10 .Площадь 7,8 га, _____ .Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ ; состав 5Б3Ос2С ; возраст 110 ; бонитет 4 ;полнота 0,6 ; запас на га 160 ; возобновление _____ .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Пожары прошлых лет.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение повреждено пожаром прошлых лет, насаждения сухостойные, ствольныевредители отсутствуют. В связи с неудовлетворительным санитарным состоянием древостояс целью предотвращения развития очагов вредных организмов, а также потери биологическойустойчивости насаждения, рационального использования лесных ресурсов необходимопровести сплошную санитарную рубку.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. Начальника тер. отдела
Главный специалист - эксперт
Старший специалист 1 разрядаКостиков С.Н.
Шлык М.А.
Тимофеев С.Н.Дата составления документа 12.09.2012 Телефон 83119074922

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			шт.	в т.ч. подле жат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20								7						7	7
24								6						6	6
28								9						9	9
32															
36 и более															
Итого, %								22						22/100	22/100

Порода: береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подле жат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20								4						4	4
24								8						8	8
28								23						23	23
32								13						13	13
36 и более															
Итого, %								48						48/100	48/100

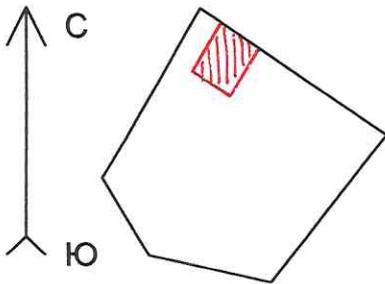
Порода: осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подле жат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20								4						4	4
24								7						7	7
28								19						19	19
32															
36 и более															
Итого, %								30						30/100	30/100

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное вредителями

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1		70	57		0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	54°.46010 С 100°.95432 В	ЮВ-10	1260
1-2	54°.44790 С 100°.95560 В	ЮВ-57	297
2-3	54°.44658 С 100°.95935 В	ЮЗ-38	251
3-4	54°.44479 С 100°.95699 В	СЗ-78	165
4-5	54°.44508 С 100°.95443 В	СЗ-31	120
5-1	54°.44598 С 100°.95342 В	СВ-30	255

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам.начальника тер. отдела

Главный специалист – эксперт

Старший специалист 1 разряда

Костиков С.Н.

Шлык М.А.

Тимофеев С.Н.

Дата составления документа 12.09.2017 Телефон 8914 90749 22