

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Земельный инспектор
Ф.И.О. А. В. Соулми
Дата 14.02.18

АКТ
лесопатологического обследования № 62-257-04/18

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 № 2	38	1	6,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность лесоустройства (1985), 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	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 _____ %;

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
Тулунское	Тех. Участок №2	38	1	35,0	ССР	6,7	С	804	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное заращивание

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 2014 ;

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 лесосурьейства	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	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1985	38	1	35	экспл.	нет	1	6,7	9Б1С	Б	45	16	22	РТ	С2				0,6	3	100			
Ф		38	1	35	экспл.	нет	1	6,7	10С	С	70	20	24	РТ	С2				0,3	2	120	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.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации Иркутская область . Лесничество (лесопарк) Тулуновское
Участковое лесничество Тулуновское . Урочище (лесная дача) Технический участок №2

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	увяхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	ожог дерева от корня до вершины	пожары	32	31
38	1	35	экспл	нет	1	6,7	10С*	С*	70*	20*	24*	РТ	0,3*	2*	120*	100	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	ССР	6,7

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. начальника тер. отдела

Главный специалист - эксперт

Старший специалист 1 разряда

Дата проведения обследования

Костиков С.Н.

Шильк М.А.

Тимофеев С.Н.

22.09.2017

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубкуВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2Субъект Российской Федерации Иркутская область .Лесничество (лесопарк) Тулунское . Квартал 38 . Выдел 1 .Площадь 6,7 га, _____ .Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ ; состав 10С ; возраст 70 ; бонитет 2 ;полнота 0,3 ; запас на га 120 ; 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, стволовыевредители 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 разряда

Костиков С.Н.

Шлык М.А.

Тимофеев С.Н.

Дата составления документа 12.09.2017 Телефон 89049074922

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

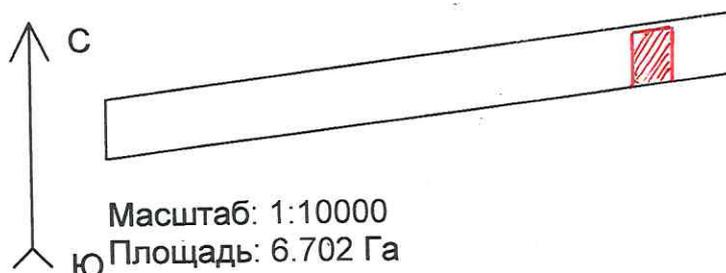
Порода: сосна

Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт													Всего деревьев по степеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. после жаг рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
4															
6								23						23	23
10								32						32	32
24								45						45	45
28															
30															
36 и более															
Итого, %								100						100/100	100/100

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

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ 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°.72844 С 100°.75991 В	ЮЗ-75	480
1-2	54°.72805 С 100°.75246 В	ЮЗ-83	844
2-3	54°.72707 С 100°.73962 В	С-0	80
3-4	54°.72777 С 100°.73961 В	СВ-83	844
4-1	54°.72870 С 100°.75243 В	Ю-0	80

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 17.09.2012 Телефон 8914 207 4922