

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

Форма УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник территориального
отдела по Юргинскому лесничеству

Ф.И.О. Е.А.ВасильеваДата 31.08.2018 г.

Акт лесопатологического обследования № 2

лесных насаждений Юргинского лесничества (лесопарка)
Кемеровской области
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Новоромановское	Арлюкское-1	8	33,34	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: на лесных участках происходили низовые пожары ср. интенсивности в 2009г.г.,2011г.г. а также были зафиксированы незаконные рубки. В связи с этим таксационная характеристика насаждения, в т.ч. полнота насаждения, не соответствует материалам лесоустройства.

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:

Санитарное состояние обследованного насаждения – погибшее, средневзвешенная величина состояния составляет 5,0. Основные причины погибшего древостоя – низовой пожар средней интенсивности 2009г,2011г(867). В результате чего произошло вываливание деревьев. В насаждение присутствует старый сухостой. В соответствии с п. 38 и приложению к настоящим Правилам, Приказа МПР от 12.09.2016 №470 в данных выделах рекомендуется сплошная санитарная рубка.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых/отработанных 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 ср. интенсивности	сосна			3/4 более 3/4	34 20	3/4 более 3/4)	24 22

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 54 %;
 старого сухостоя 46 %;
 аварийных _____ %.

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

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
Новоромановское	Арлюкское-1	8	33	3,2	ССР	0,7	С	124	2018
		8	34	5,6	ССР	0,2	С	35	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: посадка лк

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Проведение текущих лесопатологических обследований в смежных насаждениях со схожей санитарной и лесопатологической ситуацией.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2014 ;

основная причина повреждения древесины Низовой пожар ср. интенсивности 2009,2011 гг .

Дата проведения обследований 31.08.2018 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Стукалов А.Ю. Подпись 

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1990	8	33	3,2	Э	-	33а	0,7	10С	С	35	13	16	Срг	С3	1,0	1	190		
Ф	2018							0,7	10С	С	63	20	20			0,6	1	190	1	0,7
ТО	1990	8	34	5,6	Э	-	34а	0,2	10С	С	35	13	16	Срг	С3	1,0	1	190		
Ф	2018							0,2	10С	С	63	20	20			0,6	1	190	1	0,2

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Стукалов А.Ю.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Кемеровская область
Лесничество (лесопарк) Юргинское Квартал 8 Выделы 33,34
Площадь 0,9 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,9 га
Таксационная характеристика:
Тип леса РТ Состав 10С Возраст 63 Бонитет 1
Полнота 0,6 Запас на га 190куб Возобновление посадка лк
Время и причина ослабления лесного насаждения: низовой пожар средней
интенсивности 2009г,2011

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: требуется проведение ССР на
площади 0,9га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Стукалов А.Ю.



Дата составления документа 31.08.2018

Телефон: 83845155469

Оборотная сторона формы

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 т.ч. подле- жат 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
16										34	38						72	100
20										59	67						126	100
24										37	45						82	100
28										25	29						54	100
32										16	20						36	100
36																		
Итого, %										46	54						370	100

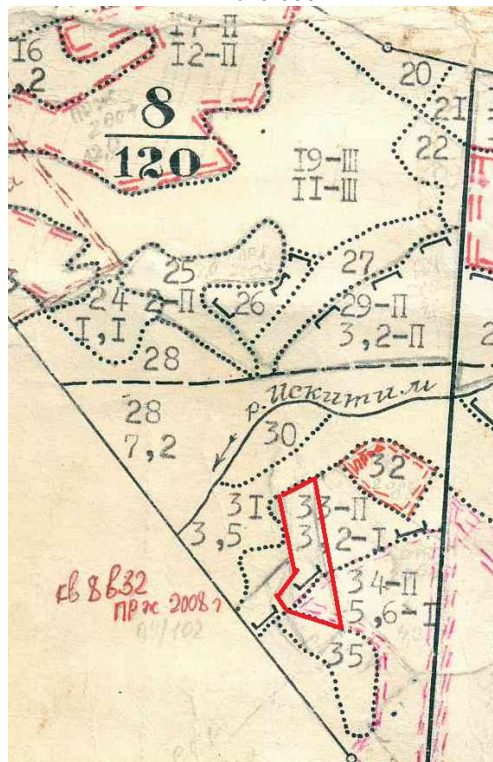
Порода:

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 т.ч. подле- жат 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
Итого, %																		

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

Приложение 3
к акту лесопатологических обследований

Абрис участка
М 1:10 000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	55°572' 84°919'	ЮВ:12°	220
2-3		СЗ:75°	80
3-4		СЗ:39°	25
4-5		СВ:25°	50
5-6		СЗ:11°	120
6-1		СВ:63°	55

Условные обозначения



Граница обследуемого участка, п.п.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований

Стукалов А.Ю.

Дата составления документа 31.08.2018

Телефон: 83845155469

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений : Юргинское лесничество. Новоромановское участковое лесничество, урочище Арлюкское-1, квартал 8 выделы 33,34
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено:
Сухостойые деревья и упавшие деревья в результате пожаров прошлых лет
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)
3. Повреждена древесная порода : сосна _____
4. Примерная площадь повреждения 0,9га _____
5. Сообщил: ст. инспектор Просококовского участкового лесничества Вертинский Е.Н.
(должность, Ф.И.О.)
6. Контактный телефон (адрес): 8 909 510 49 99

Подпись



28.08.2018г

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЪЕМА ИЗМЕНЕНИЙ ПОСЛЕ УСТРОЙСТВА

128

Номер выдела для	Пло- щадь выдела	Наименование мероприятий и других изменений	Объем мероп- рий типа запись	Полное лицо, прогно- зно- запись	Пло- щадь выдела	Наименование мероприятий и других изменений	Объем мероп- рий типа запись	Полное лицо, прогно- зно- запись
14	140	Строительство	80/830	10/15				
20	1.1	рем. здания В/УЗН	1.1	В/УЗН				
35	1.1	рем. здания - 53-100%	1.1	В/УЗН				
32	9.9	Проект 2008	9.9/102	В/УЗН				
1	6.2	Сметная работа с/хотарм.	25/478	В/УЗН				
9	3.5	См. р. садоводства	0.8/380	В/УЗН				
34	5.6	участки в земле	5.6/201	В/УЗН				
9	5.5	земельный участок	1.2/120	В/УЗН				
1	6.2	земельный участок	25/478	В/УЗН				
1	6	ПРЖ-14	0.12/35					
4	6	Мин. 2016 договор 30.07.30.18.16	13/36					