

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
Ф.И.О. Б.Р. Шурков
Дата 24.11.18

АКТ
лесопатологического обследования № 62-09-03/11
лесных насаждений Зиминского лесничества (лесопарка)
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Зулумайское	Окинская	59	4	4,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,4 га.

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:

воздействие сильных ветров, повлекших наклон более 10°, изгиб и вывал деревьев, обрыв корней.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный еловый усач	Е,П	15	слабая

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние коневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожег коневой 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

Поражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит: 98 % деревьев, в том числе:

Кв. 59 выдел 4

ослабленных 3 % (причины назначения) Обрыв корней

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

_____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____

свежего сухостоя _____ %

в том числе: свежего ветровала 87 %

свежего бурелома 7 %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 1 %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

кв.59 выд. 4 - 0,014

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

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 выделе, куб.м	Крайние сроки проведения
Зулумайское	Окинская	59	4	49,0	ВСП	4,4	Е	1207	2017

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

Меры по обеспечению возобновления.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологическое
обследования

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012 ;

основная причина повреждения древесины: воздействие сильных ветров, повлекших наклон более
10°, изгиб и вывал деревьев, обрыв корней

Дата проведения обследований 11.11.2016

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Сидорова С.В.



Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Зиминское Квартал 59 Выдел 4

Площадь 4,4 га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 1,00 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ртзм состав 5Е2П2К1Л+С возраст 180 бонитет 3

полнота 0,7 запас на га 280 возобновление погибло.

Время и причина ослабления лесного насаждения: воздействие сильных ветров, повлекших наклон более 10°, изгиб и вывал деревьев, обрыв корней.

Тип очага вредных организмов: эпизодический. хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис

(почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

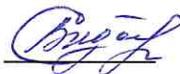
Насаждение с нарушенной биологической устойчивостью, насаждение сильно ослаблено в результате воздействия шквалистых ветров повлекших слом стволов и вывал деревьев в июле 2016 года, что вызвало отрыв корневой системы деревьев из почвы. Старый сухостой отработан стволовыми вредителями. Повреждение насаждения равномерное. СКС 4,82

Насаждение утратило свои защитные функции, в целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса рекомендуется проведение ВСП в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сидорова С.В.

Подпись



Дата составления документа 11.11.2016г.

Телефон 8-908-64-46-538

56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	101	100
												100	0	0	0	0	100	100

Порода: Итого по выделу

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. подлежа т 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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	35	100
20	10	9	0	0	0	0	0	0	0	0	41	21	0	0	0	0	81	88
24	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	64	32	0	0	0	0	111	93
28	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	66	43	0	0	0	0	112	100
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	24	0	0	0	0	55	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	3	0	0	0	0	54	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	18	23	0	0	0	0	0	0	1	0	253	154	0	0	0	0	449	96
%	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	57	34	0	0	0	0	100	96

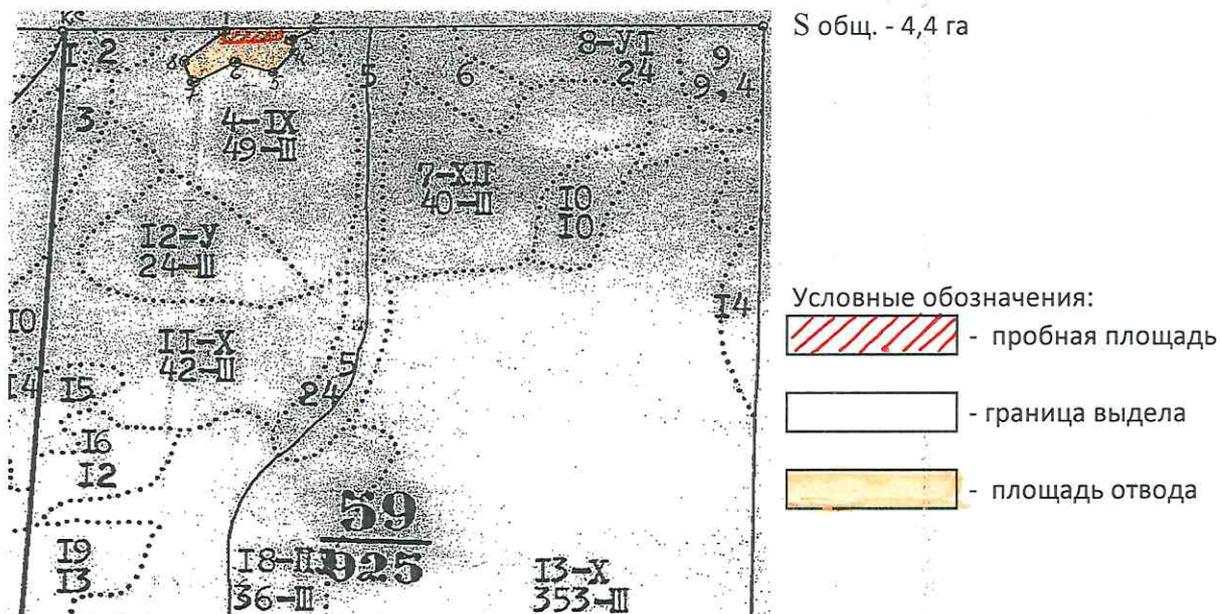
Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской обл. по Зиминскому лесничеству
Зулумайское уч. л-во, Окинская дача
кв.59 выд.4

ВСП

Масштаб 1 : 10000



№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	пп 1	200	50		1

№ точек	координаты		румбы линий	длина, м
0 - 1	N53°27.021'	E101°01.325'	СВ : 89	534
1 - 2	N53°27.139'	E101°01.845'	СВ : 89	300
2 - 3	N53°27.132'	E101°02.091'	ЮЗ : 61	93
3 - 4	N53°27.108'	E101°02.017'	ЮВ : 9	33
4 - 5	N53°27.090'	E101°02.022'	ЮЗ : 38	107
5 - 6	N53°27.045'	E101°01.962'	СЗ : 71	126
6 - 7	N53°27.066'	E101°01.854'	ЮЗ : 57	169
7 - 8	N53°27.017'	E101°01.725'	СЗ : 17	86
8 - 1	N53°27.062'	E101°01.702'	СВ : 48	176

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сидорова С.В.

Подпись

Дата составления документа

03.04.2017г.

8-908-64-46-538