

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность З.п. Шиндлер
Ф.И.О. В.В. Сурин
Дата 24.04.18

Акт

лесопатологического обследования N 62-03-06/18
лесных насаждений Бирюсинского лесничества (лесопарка)
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Шелаевское	Шелаевская	80	10	2,3
Шелаевское	Шелаевская	80	19	14,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения Кв. 80 выд. 19 соответствует, кв. 80 выд. 10 не соответствует (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давний срок 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:

Устойчивый низовой пожар 2017 г. высокой интенсивности, стволовые вредители

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
черный сосновый усач	С	22	средняя

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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
устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности	С	10	15	1/4	20	2/4	50

Поражено болезнями:

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

2.3. кв. 80 выд. 10. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 100 %,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя _____%;

аварийных _____%.

кв. 80 выд. 19. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 100 %,

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 выд. 10 0,0 , выд. 19 0,0 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения возникновения очага стволовых вредителей назначено:

Участков ое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шелаевское	Шелаевская	80	10	47	ССР	2,3	С	598	1-4 кв. 2018
Шелаевское	Шелаевская	80	19	50	ССР	14,7	С	3822	1-4 кв. 2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

Создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя ;

основная причина повреждения - устойчивый низовой пожар 2017 года высокой интенсивности.

Дата проведения обследований 27.09.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись _____

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017г.

Субъект Российской Федерации: Иркутская область Лесничество (лесопарк) Бирюсинское
Участковое лесничество Шелевское Дача Шелевская

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подъем рубки, %	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	фонитет	запас, км³/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	защитные деревья					защитные деревья	вид	площадь, га
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	
80	10	47	Э	-	1	2,3	10С*	С*	53*	18*	20*	РТ	0,8	2	260	2039	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	323	77	873	100	ССР	2,3	
Итого по выделу																2039	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	613	23	344				
80	19	50	Э	-	1	14,7	10С	С	80	18	20	РТ	0,8	3	260	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	323	78	873	100	ССР	14,7	
Итого по выделу																100	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	613	22	344				
ВСЕГО:		17																																17

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**"
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С.

Подпись

Причины

873 Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности

344 Заселение черным сосновым усачом

Признаки

323 Ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окружности ствола)

613 Отработано <3/4 окружности ствола под кроной

Дата составления документа 27.11.17 Телефон 8-(914)-881-6597

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Бирюсинское Квартал 80 Выдел 10

Площадь 2,3 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса PT состав 10С возраст 53 бонитет 2

полнота 0,8 запас на га 260 возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Насаждение было равномерно повреждено устойчивым низовым пожаром высокой интенсивности в 2017 году, вы-сота нагара по стволу до 5,0 метров, ожог корневой шейки по всей окружности ствола, подсушивание луба до 2/4 окружности. Поврежденные деревья отработаны и частично заселены стволовыми вредителями черным сосновым усачем.

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 утраченной устойчивостью.

Намечается проведение сплошной санитарной рубки.

Средняя категория состояния: 5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С.

Подпись _____



Дата составления документа

27.09.2017

Телефон

89148816597

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 г.ч.подлеж ат 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	567	207	0	0	0	0	0	0	0	0	0	774	100
16	0	0	0	0	0	477	162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	639	100
20	0	0	0	0	0	252	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	288	100
24	0	0	0	0	0	102	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	158	100
28	0	0	0	0	0	144	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	162	100
32	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	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	1560	479	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2039	100
%	0	0	0	0	0	77	23	0	0	0	0	0	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 г.ч.подлеж ат 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	567	207	0	0	0	0	0	0	0	0	0	774	100
16	0	0	0	0	0	477	162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	639	100
20	0	0	0	0	0	252	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	288	100
24	0	0	0	0	0	102	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	158	100
28	0	0	0	0	0	144	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	162	100
32	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	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	1560	479	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2039	100
%	0	0	0	0	0	77	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Иркутская область
Лесничество (лесопарк) Бирюсинское Квартал 80 Выдел 19
Площадь 14,7 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,125 га.
Таксационная характеристика:
тип леса РТ состав 10С возраст 80 бонитет 3
полнота 0,8 запас на га 260 возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Насаждение было равномерно повреждено устойчивым низовым пожаром высокой интенсивности в 2017 году, вы-сота нагара по стволу до 5,0 метров, ожог корневой шейки по всей окружности ствола, подсушивание луба до 2/4 окружности. Поврежденные деревья отработаны и частично заселены стволовыми вредителями черным сосновым усачем.

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 утраченной устойчивостью.
Намечается проведение сплошной санитарной рубки.
Средняя категория состояния: 5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ласков А.С.

Подпись



Дата составления документа

27.09.2017

Телефон

89148816597

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна		Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
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	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	100
16	0	0	0	0	0	15	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	100
20	0	0	0	0	0	38	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	100
24	0	0	0	0	0	17	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	100
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
Итого деревьев.	0	0	0	0	0	78	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100
%	0	0	0	0	0	78	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100

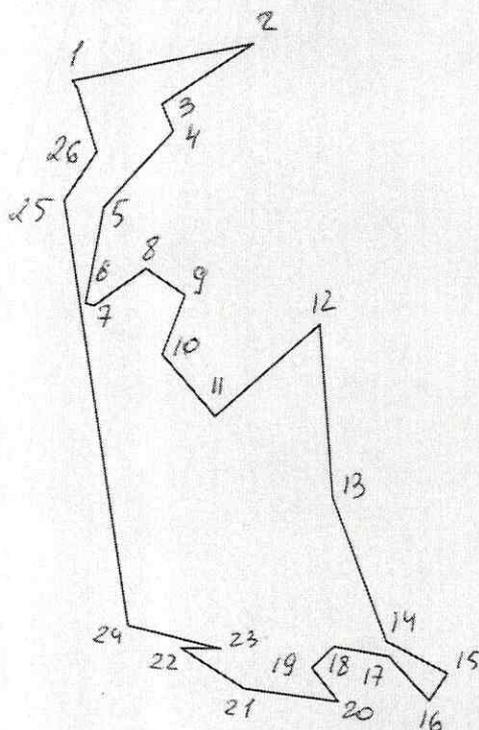
Порода: Итого по выдег		Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
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	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	100
16	0	0	0	0	0	15	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	100
20	0	0	0	0	0	38	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	100
24	0	0	0	0	0	17	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	100
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	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	78	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100
%	0	0	0	0	0	78	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100

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

Абрис участка

Бирюсинское лесничество, Шелаевское уч. лесничество, Шелаевская дача кв. 80 вид. 10, 19

Масштаб 1:10000



№ выдела	ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	пп 1	2,3			2,3
19	пп 2	100	12,5		0,125

№ точек	координаты		румбы	длина, м
1-2	57.03.360	97.24.416	СВ-78	250
2-3	57.03.370	97.24.654	ЮЗ-56	149
3-4	57.03.325	97.24.531	ЮВ-23	40
4-5	57.03.305	97.24.547	ЮЗ-42	140
5-6	57.03.302	97.24.562	ЮЗ-10	133
6-7	57.03.249	97.24.454	ЮВ-74	12
7-8	57.03.178	97.24.431	СВ-54	86
8-9	57.03.176	97.24.443	ЮВ-56	64
9-10	57.03.203	97.24.513	ЮЗ-20	87
10-11	57.03.184	97.24.566	ЮВ-41	112
11-12	57.03.139	97.24.536	СВ-48	190
12-13	57.03.093	97.24.609	ЮВ-05	239
13-14	57.03.162	97.24.750	ЮВ-21	211
14-15	57.03.033	97.24.770	ЮВ-62	94
15-16	57.02.927	97.24.845	ЮЗ-32	45

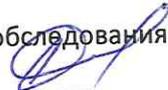
16-17	57.02.937	97.24.832	СЗ-42	83
17-18	57.02.943	97.24.819	СЗ-80	77
18-19	57.02.954	97.24.865	ЮЗ-45	42
19-20	57.02.923	97.24.893	ЮВ-38	60
20-21	57.02.903	97.24.928	ЮЗ-98	130
21-22	57.02.882	97.24.904	СЗ-57	104
22-23	57.02.897	97.24.646	ЮВ-89	54
23-24	57.02.927	97.24.559	СЗ-76	130
24-25	57.02.927	97.24.613	СЗ-09	589
25-26	57.02.948	97.24.620	СВ-33	79
26-1	57.02.964	97.24.494	СЗ-17	89

Условные обозначения:

- площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С.

Подпись 

Дата составления документа

27.09.2017 Телефон 89148816597

АКТ № 40/11
о лесном пожаре
2017 года "2"июня

настоящий акт составил старший лесной инспектор-начальник
Бирюсинского лесничества Пигорев Олег Леонидович
(должность, фамилия, имя и отчество составителя акта)

в присутствии мастера участка Бирюсинского лесничества Капитула Ю.В.
(должности, фамилии, имени и отчества присутствующих)

о нижеследующем:

1. "25" мая 2017 года "01" часов «10» минут был обнаружен
лесной пожар кв.79 выд.4 Шелаевской дачи, Шелаевского участкового
лесничества

(указать, где был обнаружен пожар - квартал, выдел.)

22,7км от п.Новобирюсинский

расстояние от ближайшего населенного пункта (какого)или от дороги, реки
(название) на лесосеке или на месте работы предприятия, организации (какой))

2.Пожар обнаружен лесной охраной

(указать - с пожарной вышки, находящейся в _____ квартале,
с патрульного самолета или вертолета и какого оперативного отделения.

Если пожар был обнаружен должностным лицом, осуществляющим федеральный
государственный пожарный надзор в лесах или иным лицом - указать должность,
фамилию,
имя, отчество и местожительства)

3.Площадь пожара в момент обнаружения 15га

(указывается площадь пожара в гектарах на основании донесения от патрульной
авиации или сообщения лица, обнаружившего пожар)

4.Сообщение (донесение патрульной авиации) получено "25"мая,
"01" часов "10" минут Диспетчер ПДУ АУ «Бирюсинский лесхоз»
(указать дату и время получения сообщения или донесения о пожаре и кем оно
получено - лесничеством (каким))

5.На месте возникновения пожара обнаружено

(указать, что обнаружено (остатки костра, сельхозпал и т.п.),
что может способствовать установлению причин и виновника
лесного пожара)

6.Причина возникновения пожара - переход с Красноярского края
(указать установленную или предполагаемую причину лесного пожара.

Если имело место нарушение Правил пожарной безопасности в лесах - время совершения

нарушения и в чем оно выразилось)

7.Виновники возникновения пожара
не установлены

(указать фамилию, имя, отчество лица или лиц,