

Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Заместитель министра
Ф.И.О. А.В. Сурин
Дата 06.12.17

Акт
лесопатологического обследования N 62-03-07/17
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	Петропавловская	252	22	6,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (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 более 10 летней давности, болезни леса, стволовые вредители, ветровал.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	Сосна	10	

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 более 10 летней давности			1/4	18		1/4	18

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	Сосна	10	слабая

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе:
 ослабленных _____% (причины назначения) _____;
 сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;
 усыхающих 12 % (причины назначения) _____;
 свежего сухостоя _____%,
 в том числе: свежего ветровала _____%;
 свежего бурелома _____%;
 старого ветровала 11 %;
 в том числе: старого бурелома _____%;
 старого сухостоя 10 %;
 аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,28.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участков ое лесничес тво	Урочище (дача)	Кварт ал	Выде л	Площад ь, выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь меропри ятия, га	Пород а	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе ния
Шелаевс кое	Петропав ловская	252	22	26	ССР	6,5	С	1560	3-4 кв. 2017

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 2010 ;

основная причина повреждения древесины Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности.

Дата проведения обследований 18-21.07.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись _____



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								
	1999	2017								состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий произрастания	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га							
ТО	1999	2017	252	22	26	Э	-	1	6,5	8С1Л1Е	С	190	24	28	БРРТ	С3	0,8	3	380									
Ф										10С	С	190	24	28	БРРТ	С3	0,5	3	240	1	0,25							
ИТОГО									6,5																			0,25

Примечание:
ТО- таксационные описания
Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласнов А.С. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Бирюсинское

Квартал

252

Выдел

22

Площадь 6,5 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,25

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

БРРТ

состав

10С

возраст

190

бонитет

3

полнота

0,5

запас на га

240

возобновление

=

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Насаждение повреждено устойчивым низовой пожар более 10 летней давности. В насаждении проводилась подсочка древесины с нарушением технологии (увеличена ширина и глубина кар. применения химических стимуляторов). Насаждения своевременно в рубку не назначено. На сухостойной и ветровальной древесине имеются вылетные отверстия черного соснового усача. Кроны разрежен-ные, хвоя светло-зеленая, матовая, нижние ветви засохли. На сухостойной и ветровальной сосне плодовые тела сосновой губки. Выявлен обрыв корней и вывал деревьев при ветровале.

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 устойчивостью.
Намечается проведение сплошной санитарной рубки.
Средняя категория состояния: 3,1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ласков А.С.

Подпись



Дата составления документа

26.07.2017

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 т.ч. подлежа
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
32	6	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	27
36	0	6	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	12	25
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	100
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.	17	9	8	6	0	0	0	0	0	5	0	0	6	0	0	0	51	33
"в"	33	18	16	12	0	0	0	0	0	10	0	0	11	0	0	0	100	33

Порода Итого по выделу

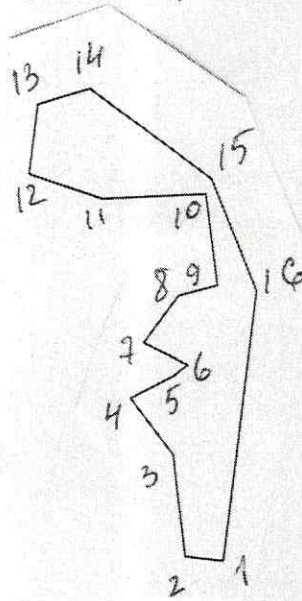
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
32	6	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	27
36	0	6	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	12	25
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	100
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
Итого деревьев.	17	9	8	6	0	0	0	0	0	5	0	0	6	0	0	0	51	33
"в"	33	18	16	12	0	0	0	0	0	10	0	0	11	0	0	0	100	33

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

Абрис участка

Бирюсинское лесн. Шелаевское уч. лесн. Петропавловская дача кв. 252 выд. 22


Масштаб 1:10000



№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
22	пп 1	50	50		0,25


№ точек	координаты		румбы	длина, м
1-2	57.13.571	98.50.215	СЗ-64	48
2-3	57.13.583	98.50.172	СВ-12	142
3-4	57.13.658	98.50.201	СЗ-18	96
4-5	57.13.708	98.50.172	СВ-82	65
5-6	57.13.712	98.50.237	СВ-72	25
6-7	57.13.717	98.50.260	СЗ-44	68
7-8	57.13.743	98.50.213	СВ-56	79
8-9	57.13.767	98.50.279	ЮВ-85	55
9-10	57.13.830	98.50.359	СВ-12	125
10-11	57.13.853	98.50.224	СЗ-73	142
11-12	57.13.889	98.50.140	СЗ-52	106
12-13	57.13.935	98.50.182	СВ-26	97
13-14	57.13.933	98.50.257	ЮВ-87	75
14-15	57.13.839	98.50.373	ЮВ-34	208
15-16	57.13.751	98.50.380	ЮВ-03	164
16-1	57.13.843	98.50.402	ЮЗ-26	372

Условные обозначения:

 - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С.

Подпись 

Дата составления документа

26.07.2017 Телефон 89148816597

Утверждаю
Начальник территориального отдела
министерства лесного комплекса
Иркутской области
по Бирюсинскому лесничеству

Пигорев Олег Леонидович
(фамилия, имя, отчество)



(подпись)

М.П.

Акт № 6-5/17

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

п. Новобирюсинский
(населенный пункт)

14.07.2017

(дата)

Главный специалист-эксперт территориального отдела министерства лесного комплекса Иркутской области по Бирюсинскому лесничеству Скипарович И.В. Мастер участка Кузьмин С.М.

провели натурное обследование лесного участка, в целях: проведения санитарно-оздоровительных мероприятий (сплошные санитарные рубки) в насаждениях

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Бирюсинского лесничества Шелаевского участкового лесничества Петропавловской дачи

в кварталах N 252 выделах 22

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Муниципальный район Тайшетский район

1. Подразделение лесов по целевому назначению эксплуатационные леса

2. Категория защитных лесов эксплуатационные леса

3. Общая площадь участка 6,5 га,

в том числе:

лесных земель 6,5 га

из них: покрытых лесной растительностью 6,5 га

не покрытых лесом _____ га

в том числе несомкнувшихся лесных культур _____ га

нелесных земель _____ га

из них: пашни _____ га

сенокосов _____ га

пастбищ _____ га

вод _____ г

прочих земель _____ га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс с возрастом, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
Итого	252	22	6,5	8С1Л1Е+Б	190	3	0,8	2470

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс с возрастом, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
Итого	252	22	6,5	10С	190	3	0,5	1560

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка в насаждениях проводилась подсочка древесины с нарушением технологии (увеличена ширина и глубина кар, применения химических стимуляторов. Повреждения низовым пожаром. Из-за пожара происходит накопление усыхающих деревьев.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения требуется проведения санитарно – оздоровительных мероприятий

Лица, проводившие обследование:

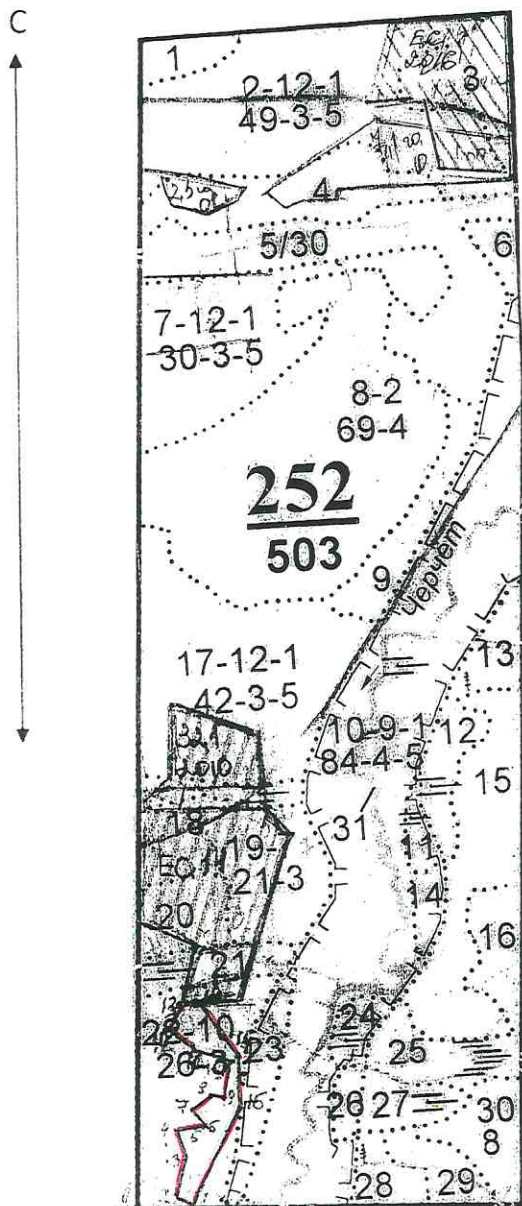
Скипарович И.В.

Кузьмин С.М.

ВЫКОПИРОВКА

Из планшета на участок, намечаемый в сплошную санитарную рубку в квартале 252 выдел 22.Петропавловской дачи Шелаевского участкового лесничества Бирюсинского лесничества

Эксплуатационная площадь— 6,5 га.



Экспликация

№ точки	направление	длина м
Привязка		
0-1	СВ-89	172
Разметка		
1-2	СЗ-64	48
2-3	СВ-12	142
3-4	СЗ-18	96
4-5	СВ-82	65
5-6	СВ-72	25
6-7	СЗ-44	68
7-8	СВ-56	79
8-9	ЮВ-85	55
9-10	СВ-12	125
10-11	СЗ-73	142
11-12	СЗ-52	106
12-13	СВ-26	97
13-14	ЮВ-87	75
14-15	ЮВ-34	208
15-16	ЮВ-03	164
16-1	ЮЗ-26	372

- площадь требующая сплошные сан. рубок
- пробная площадь

Начальник Бирюсинского лесничества _____
 Инженер лесопатолог _____
 Главный специалист-эксперт _____



О.Л. Пигорев

И.В. Скипарович

Министру лесного комплекса

Иркутской области

Объяснительная записка

Территориальный отдел министерства лесного комплекса Иркутской области по Бирюсинскому лесничеству, рассмотрев материалы на назначение сплошных санитарных рубок в кв. 252 выдел22, Петропавловской дачи, Шелаевского участкового лесничества, поясняет следующее:

Данное насаждение пройдено низовым пожаром средней интенсивности прошлых лет. Ввиду давности срока и реорганизации лесхозов, документы подтверждающие лесные пожары в данном насаждении не сохранились.

Начальник территориального отдела

министерства лесного комплекса

Иркутской области

по Бирюсинскому лесничеству



О.Л.Пигорев