

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра
Ф.И.О. Широкое ВА
Дата 24.10.17

АКТ
лесопатологического обследования № 62-15-24/17
лесных насаждений Киренского 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
Карелинское	Карелинская	302	8	24,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 24,7 га

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет. 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: грибные болезни.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	С	до 20 (отработано)	средняя
Синяя сосновая златка	С	до 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
УНП, более 10 летн. давности.	С			2/4	30	1/4	20

Поражено болезнями:

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

Сосновая губка	С	25-30	средняя
Рак серянка	С	15-20	слабая

2.3. В выделе 8 выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе:

ослабленных	4	%	(причины назначения)	<u>раковые раны > 2/3 окр. ствола; дупла.</u>
сильно ослабленных	11	%	(причины назначения)	<u>раковые раны > 2/3 окр. ствола; дупла.</u>
усыхающих	11	%	(причины назначения)	<u>раковые раны > 2/3 окр. ствола; дупла.</u>
свежего сухостоя	7	%		
в том числе: свежего ветровала	4	%		
свежего бурелома	2	%		
старого ветровала	6	%		
в том числе: старого бурелома	3	%		
старого сухостоя	12	%		
аварийных		%		

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,294.

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.	Крайние сроки проведения
Карелинское	Карелинская	302	8	38,1	ССР	24,7	С	7163	2017 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Искусственное возобновление путем закладки лесных культур хозяйственно ценных пород в течение двух лет после рубки.

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 2000;

основная причина повреждения древесины: грибные болезни.

Дата проведения обследований 06 июля 2017 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Владимиров А. Г.

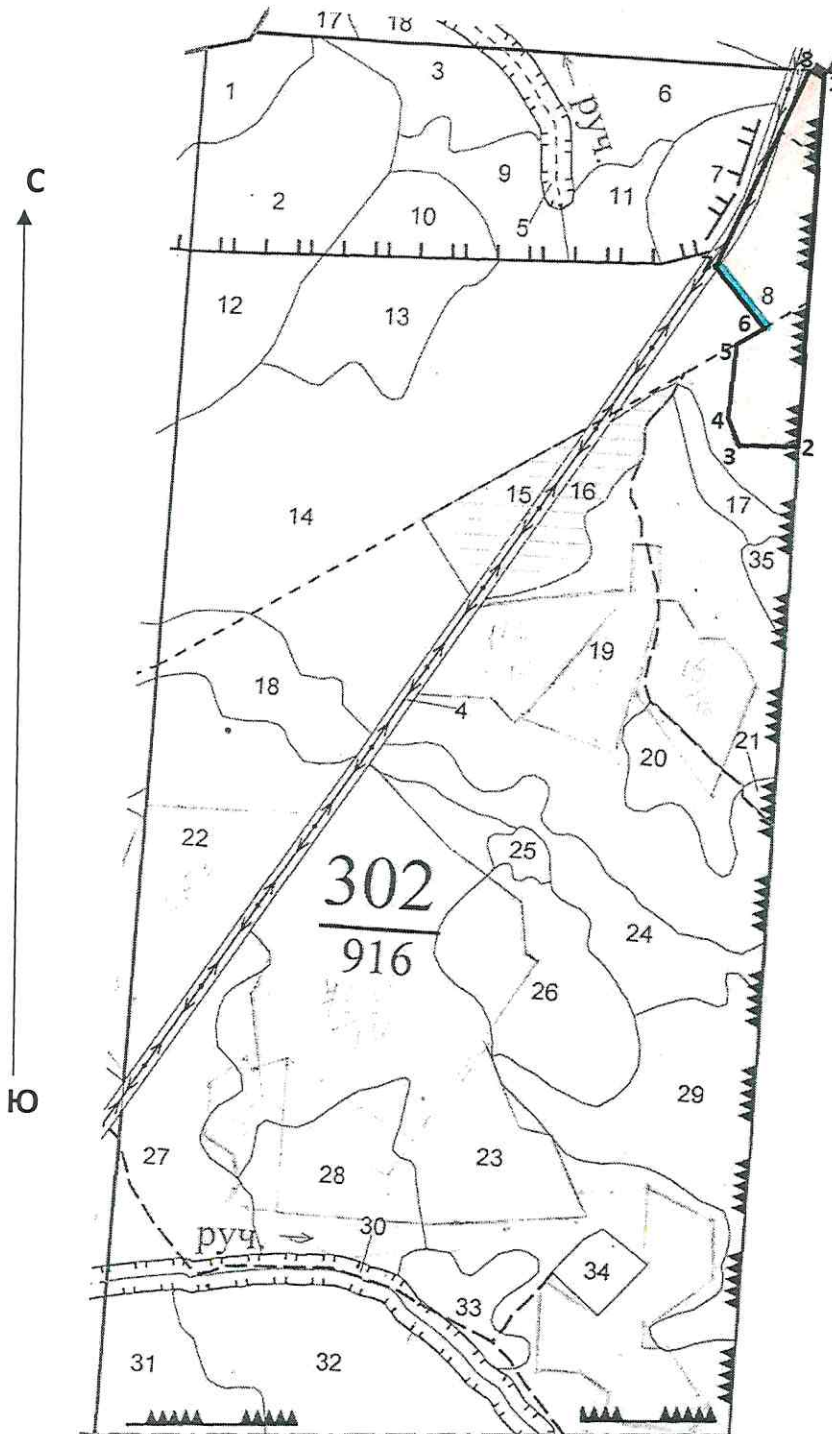
ФИО

Подпись

Абрис участка



намеченного под сплошную санитарную рубку на 2017 год,
в квартале 302, выделе 8, Киренского лесничества, Карелинского
участкового лесничества, Карелинской дачи. Общая площадь – 24,7 га.

Масштаб 1:10000



№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	57°23'29,8" 107°39'27,1"	ЮЗ:08	1192
2-3	57°22'51,8" 107°39'24,1"	З:90	205
3-4	57°22'51,0" 107°39'11,5"	СЗ:10	105
4-5	57°22'52,8" 107°39'10,2"	СВ:10	225
5-6	57°23'00,6" 107°39'10,3"	СВ:65	105
6-7	57°23'01,7" 107°39'13,2"	СЗ:34	265
7-8	57°23'07,6" 107°39'02,5"	СВ:30	690
8-1	57°23'29,9" 107°39'23,8"	ЮВ:85	58

Условные обозначения:

-  - намечено в ССР
-  - пробная площадь

№ выдела	Пробная площадь			
	№ площадки	длина, м	ширина, м	площадь, га
8	1	265	14	0,37

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Владимиров А. Г. Владимиров А. Г.

6 июля 2017 года

Телефон 89500873967

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации Иркутская область Лесничество (лесопарк) Киренское
Участковое лесничество Карелинское Урочище (лесная дача) Карелинская

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 поврежденная деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины повреждения. ослабления	Подлжик рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		Запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом					Старый бурелом	Аварийные 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
302	8	38,1	3	Запр. пол. расп. вд. водн. об.	1	24,7	10С	С	160	23	32	БР 3М	0,7	3	290	100	26	18	13	11	7	12	4	5	2	2	831	30	352	58	ССР	24,7	
Итого:		24,7														100	26	18	13	11	7	12	4	5	2	2				58		24,7	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Примечание:

Коды признаков повреждения деревьев: 805 - наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола); 831 - наличие дупел, табачных сучков; 206 - обрыв корней (вывал) прошлых лет; 610 - местное поселение стволовых (отработано).
Коды причин повреждения, ослабления: 352 - губка сосновая; 371 - рак серянка; 821 - ветровал; 341 - заселение большим черным сосновым усачом.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Владимиров А. Г. Подпись 

Дата составления документа 6 июля 2017 года Телефон 89500873967

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Киренское Квартал 302 Выдел 8

Площадь 24.7 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.37 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРЗМ состав 10С возраст 160 бонитет 3

полнота 0.7 запас на га 290 возобновление подрост: 4ЕЗС2П, 30 лет, 2.5 м, 2.0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения спелые. Сильно ослабленные. Средневзвешенный коэффициент состояния насаждения - 3,04. Более 30 лет назад пройдены устойчивым низовым пожаром. На это указывают следующие признаки: нагар на стволах на высоту до 1,5 м; прогары луба в комлевой части стволов до 1/2 окружности. Сосна повреждена грибными болезнями. У около 60 % деревьев кроны ажурные или сильно изреженные, встречаются суховершинности. На повреждение сосновой губкой у 30 % деревьев указывают дупла и табачные сучья. Плодовые тела грибов практически не встречаются. Раковые раны имеются у до 20 % деревьев. Сухостойные и усыхающие деревья отработаны стволовыми вредителями. Повышенный текущий отпад – 24 %. Общий отпад – 43 %. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Владимиров А. Г. Подпись 

Дата составления документа 6 июля 2017 года Телефон 89500873967

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.подлеж
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	1	4	3	1	1	1	1	0	0	4	1	1	5	0	0	0	23	78
32	12	8	6	3	2	1	2	0	0	5	2	1	3	0	0	0	45	56
36	11	6	4	2	2	1	1	0	0	3	1	0	1	0	0	0	32	53
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,	24	18	13	6	5	3	4	0	0	12	4	2	9	0	0	0	100	60
%	24	18	13	6	5	3	4	0	0	12	4	2	9	0	0	0	100	60

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