Приложение 2
к приказу Минприроды России
От 16.09.2016 г № 480
Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Должность начальник управления
Ф.И.О. В. А. Широков
Дата 29.09.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 62-15-38/17
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	Небельская	358	31	2,9
Карелинское	Небельская	358	32	6,0
Карелинское	Небельская	358	33	4,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,7 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, Л	до 20 (отработано)	слабая
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; ¾; более ¾)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; ¾; более ¾)	процент деревьев с данным повреждением
УНП, более 10 летн. давности.	С			2/4	30	1/4	40
	Л, Е			2/4	40	1/4	20
	Б, Ос			2/4	40		

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С	30	средняя
Рак серянка	С	15-20	слабая
Лиственничная губка	Л	30	средняя
Окаймленный трутовик	Е, Л	15-20	слабая
Трутовик настоящий	Б, Ос	20-25	средняя
Рак осины черный	Ос	30	средняя
Березовая губка	Б	10-15	слабая

2.3. В выделе 31 выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе:

ослабленных 4 % (причины назначения) раковые раны > 2/3 окр. ствола; дупла.

сильно ослабленных 10 % (причины назначения) раковые раны > 2/3 окр. ствола; дупла.

усыхающих 8 % (причины назначения) раковые раны > 2/3 окр. ствола; дупла.

свежего сухостоя 7 %

в том числе: свежего ветровала 4 %

свежего бурелома 2 %

старого ветровала 5 %

в том числе: старого бурелома 3 %

старого сухостоя 10 %

аварийных _____ %

В выделе 32 выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе:

ослабленных 4 % (причины назначения) раковые раны > 2/3 окр. ствола; дупла.

сильно ослабленных 9 % (причины назначения) раковые раны > 2/3 окр. ствола; дупла.

усыхающих 8 % (причины назначения) раковые раны > 2/3 окр. ствола; дупла.

свежего сухостоя 8 %

в том числе: свежего ветровала 4 %

свежего бурелома 2 %

старого ветровала 5 %

в том числе: старого бурелома 2 %

старого сухостоя 10 %

аварийных _____ %

В выделе 33 выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе:

ослабленных 5 % (причины назначения) раковые раны > 2/3 окр. ствола; дупла.

сильно ослабленных	11 %	(причины назначения)	раковые раны > 2/3 окр. ствола; дупла.
усыхающих	8 %	(причины назначения)	раковые раны > 2/3 окр. ствола; дупла.
свежего сухостоя	8 %		
в том числе: свежего ветровала	4 %		
свежего бурелома	2 %		
старого ветровала	6 %		
в том числе: старого бурелома	3 %		
старого сухостоя	11 %		
аварийных	%		

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:
в выделе 31 - 0,276; в выделе 32 – 0,294; в выделе 33 - 0,258.
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	Небельская	358	31	40,9	ССР	2,9	С	725	2017 г.
Карелинское	Небельская	358	32	35,2	ССР	6,0	С	1500	2017 г.
Карелинское	Небельская	358	33	7,9	ССР	4,8	С	1344	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 прилагающих 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: 05 июля 2017 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Владимиров А. Г. _____
ФИО Подпись

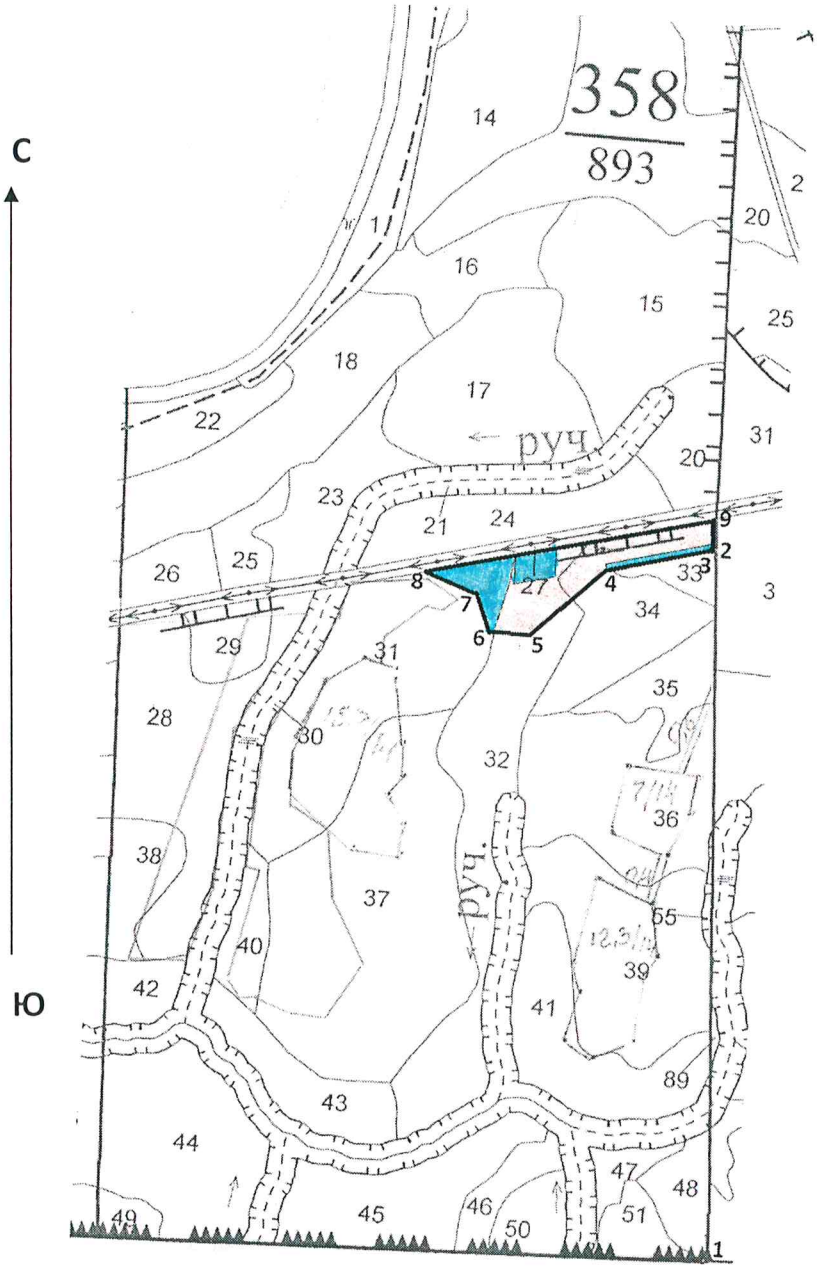
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

намеченного под сплошную санитарную рубку на 2017 год, в квартале 358, выделах 31, 32, 33, Киренского лесничества, Карелинского участкового лесничества, Небельской дачи. Общая площадь – 13,7 га.

Масштаб 1:10000

Выдел 31 – 2,9 га, выдел 32 – 6,0 га,
выдел 33 – 4,8 га.



№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	57°14'00,9'' 107°28'46,9''	СЗ:04	2400
2-3	57°15'19,0'' 107°28'44,1''	З:90	14
3-4	57°15'19,1'' 107°28'44,0''	ЮЗ:85	364
4-5	57°15'15,8'' 107°28'21,0''	ЮЗ:56	355
5-6	57°15'10,3'' 107°28'07,7''	СЗ:79	134
6-7	57°15'09,2'' 107°27'59,4''	СЗ:10	140
7-8	57°15'13,3'' 107°27'54,8''	СЗ:65	190
8-9	57°15'15,6'' 107°27'44,0''	СВ:85	995
9-3	57°15'22,5'' 107°28'44,0''	ЮЗ:04	100

Условные обозначения:

- намечено в ССР
- пробная площадь

№ выдела	Пробная площадь			
	№ площадки	длина, м	ширина, м	площадь, га
31	1	Спл. перечет		2,9
32	2	141	100	1,41
33	3	364	22,5	0,82

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог _____ Владимиров А. Г.

5 июля 2017 года Телефон 89500873967

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.

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

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 повреждения. ослабления	Подлежит 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
358	31	40,9	3	Запр. пол. расп. вд. водн. об.	1	2,9	4С2Л 1Е2Б 1Ос	С	180	23	32	БР 3М	0,6	3	250	280	27	19	14	8	6	11	4	6	2	3		831 805 610 206	29 20 10 15	352 371 341 821	57	ССР	2,9
								Л	180	24	30					152	27	21	15	8	8	9	3	5	1	3		831 801 610 206	30 15 20 12	353 357 341 821	55		
								Е	180	23	24					142	41	10	12	8	7	8	5	5	2	2		831 801 610 206	27 10 10 14	357 357 341 821	47		
								Б	80	22	20					470	32	16	14	8	7	10	3	5	2	3		801 801 206	30 27 13	355 361 821	51		
								Ос	80	23	28					94	31	16	13	9	7	9	5	6	2	2		807 801 206	30 26 15	376 355 821	55		
Итого:						2,9										1138	30	18	14	8	7	10	4	5	1	3					54		2,9
358	32	35,2	3	Запр. пол. расп. вд. водн. об.	1	6,0	3С2Л 1Е4Б	С	130	23	32	БР 3М	0,6	3	250	100	33	15	13	7	9	10	4	4	2	3		831 805 610 206	23 15 10 13	352 371 341 821	52	ССР	6,0

								Л	130	24	30					69	37	9	20	9	7	11	2	5				801 801 610 206	25 15 18 7	353 357 341 821	51		
								Е	130	22	24					69	43	9	12	7	7	8	5	6	1	2		831 801 206 610	25 17 14 15	357 821 341	45		
								Б	130	22	18					522	31	16	15	8	8	10	4	5	1	2		801 801 206	30 28 12	355 361 821	51		
Итого:						6,0										760	34	14	14	8	8	10	4	5	1	2					51		6,0
358	33	7,9	З	Запр. пол. расп. вд. водн. об.	1	4,8	9С1Л	С	200	25	44	БР ЗМ	0,6	3	280	100	27	17	14	8	8	11	4	6	2	3		831 805 610 206	28 20 10 15	352 371 341 821	57	ССР	4,8
								Л		26	36					16	46	8	18	6	6	11		5				801 801 610 206	21 10 20 5	353 357 341 821	54		
Итого:						4,8										116	29	16	14	8	8	11	3	6	2	3					57		4,8
Всего:						13,7																											13,7

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Примечание:
Коды признаков повреждения деревьев: 831 - наличие дупел, табачных сучков; 801- наличие плодовых тел на стволе; 805 - наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола); 808 - наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола); 610 – местное поселение стволовых (отработано); 206 – обрыв корней (вывал) прошлых лет.
Коды причин повреждения, ослабления: 352 - губка сосновая; 371 - рак смоляной; 353 – губка лиственничная; 355 – трутовик настоящий; 357 – трутовик окаймленный; 361 – губка березовая; 376 – рак осины черный; 341 – заселение большим черным усачом; 821 - ветровал.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Владимиров А. Г. Подпись _____

Дата составления документа 5 июля 2017 года Телефон 89500873967

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерациии **Иркутская область**

Лесничество (лесопарк) **Киренское** Квартал **358** Выдел **31**

Площадь **2,9** га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади **2,9** га.

Таксационная характеристика:

тип леса **БРЗМ** состав **4С2Л1Е2Б1Ос** возраст **180** бонитет **3**

полнота **0,6** запас на га **250** возобновление **подрост: 3К4С3Е, 20 лет, 1,5 м, 3,0 тыс.шт/га**

Время и причина ослабления лесного насаждения:

несколько десятилетий, грибные болезни.

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 перестойные. Сильно ослабленные, средневзвешенная категория состояния – 2,88. 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 ½ окружности. Главная порода сосна повреждена грибными болезнями. У около 50 % 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. Второстепенная порода лиственница имеет признаки повреждения грибными заболевания. Встречаются плодовые тела грибов (лиственничная губка), дупла и табачные сучья у до 30 % деревьев. Сухостой отработан черным усачом. Ель имеет признаки повреждения грибными болезнями. У более 40 % деревьев встречаются плодовые тела грибов (окаймленный трутовик), дупла. Береза имеет признаки повреждения грибными болезнями у более 40 % деревьев. Осина имеет повреждения болезнями у более 50 % деревьев. Повышенный текущий отпад – 20 %. Общий отпад – 38 %. **Требуется проведение сплошной санитарной рубки.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО **Владимиров А. Г.** Подпись _____

Дата составления документа **5 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	3	5	5	2	0	1	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	24	67
28	17	16	11	5	1	3	0	0	0	4	6	0	6	0	0	0	69	58
32	28	19	17	1	4	2	5	0	0	11	8	0	11	0	0	0	106	58
36	19	12	5	1	4	1	3	0	0	9	2	0	5	0	0	0	61	54
40	6	4	3	0	3	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	20	55
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,	73	56	41	9	12	7	9	0	0	31	16	0	26	0	0	0	280	58
%	26	20	15	3	4	3	3	0	0	11	6	0	9	0	0	0	100	58

Порода: **Лиственница**

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	6	4	2	0	2	0	0	0	4	4	0	5	0	0	0	27	89
28	11	13	8	3	2	2	1	0	0	6	3	0	5	0	0	0	54	59
32	14	9	8	2	2	1	5	0	0	3	2	0	2	0	0	0	48	52
36	10	5	3	0	1	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	23	39
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,	35	33	23	7	5	5	7	0	0	15	9	0	13	0	0	0	152	59
%	23	22	15	5	3	3	5	0	0	10	6	0	8	0	0	0	100	59

Порода: **Береза**

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	36	22	21	11	0	10	0	0	0	16	14	0	13	0	0	0	143	57
20	50	33	32	18	0	16	0	0	0	21	11	0	15	0	0	0	196	57
24	53	21	14	9	0	9	0	0	0	13	3	0	9	0	0	0	131	42
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
Итого деревьев,	139	76	67	38	0	35	0	0	0	50	28	0	37	0	0	0	470	53
%	30	16	14	8	0	7	0	0	0	11	6	0	8	0	0	0	100	53

Порода: **Осина**

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	2	3	3	0	0	2	0	0	0	2	3	0	2	0	0	0	17	65
28	11	7	6	4	0	3	0	0	0	6	2	0	4	0	0	0	43	63
32	14	5	4	4	0	2	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	34	44
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
Итого деревьев,	27	15	13	8	0	7	0	0	0	9	7	0	8	0	0	0	94	56
%	29	16	14	9	0	7	0	0	0	10	7	0	8	0	0	0	100	56

Порода: **Ель**

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	8	3	5	2	0	2	0	0	0	3	3	0	3	0	0	0	29	55
24	23	7	8	3	2	2	2	0	0	6	4	0	6	0	0	0	63	52
28	24	5	5	3	1	1	3	0	0	3	3	0	2	0	0	0	50	40
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
Итого деревьев,	55	15	18	8	3	5	5	0	0	12	10	0	11	0	0	0	142	49
%	39	10	12	6	2	4	4	0	0	8	7	0	8	0	0	0	100	49

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.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	36	22	21	11	0	10	0	0	0	16	14	0	13	0	0	0	143	57
20	58	36	37	20	0	18	0	0	0	24	14	0	18	0	0	0	225	57
24	81	42	34	16	2	16	2	0	0	30	14	0	25	0	0	0	262	53
28	63	41	30	15	4	9	4	0	0	19	14	0	17	0	0	0	216	55
32	56	33	29	7	6	5	10	0	0	15	12	0	15	0	0	0	188	54
36	29	17	8	1	5	1	4	0	0	11	2	0	6	0	0	0	84	50
40	6	4	3	0	3	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	20	55
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
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,	329	195	162	70	20	59	21	0	0	117	70	0	95	0	0	0	1138	55
%	29	17	14	6	2	4	3	0	0	10	6	0	9	0	0	0	100	55

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

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерациии **Иркутская область**

Лесничество (лесопарк) **Киренское** Квартал **358** Выдел **32**

Площадь **6,0** га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади **1,41** га.

Таксационная характеристика:

тип леса **БРЗМ** состав **3С2Л1Е4Б** возраст **130** бонитет **3**

полнота **0,6** запас на га **250** возобновление **подрост: 5С3Е2К, 20 лет, 1,5 м, 3,0 тыс.шт/га**

Время и причина ослабления лесного насаждения:

несколько десятилетий, грибные болезни.

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 перестойные. Сильно ослабленные, средневзвешенная категория состояния – 2,81. Более 30 лет назад пройдены устойчивым низовым пожаром. На это указывают следующие признаки: нагар на стволах на вы-соту до 1,5 м; прогары луба в комлевой части стволов до ½ окружности. Главная порода сосна повреждена грибными болезнями. У около 50 % 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 15 % деревьев. Сухостойные и усыхающие деревья отработаны стволовыми вредителями. Второстепенная порода лиственница имеет признаки повреждения грибными заболевания. Встречаются плодовые тела грибов (лиственничная губка), дупла и табачные сучья у до 30 % деревьев. Сухостой отработан черным усачом. Ель имеет признаки повреждения грибными болезнями. У более 40 % деревьев встречаются плодовые тела грибов (окаймленный трутовик), дупла. Береза имеет признаки повреждения грибными болезнями у более 40 % деревьев. Повышенный текущий отпад – 21 %. Общий отпад – 38 %. **Требуется проведение сплошной санитарной рубки.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО **Владимиров А. Г.** Подпись _____

Дата составления документа **5 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	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	80
28	7	5	3	2	1	1	0	0	0	2	2	0	2	0	0	0	25	52
32	11	6	6	0	2	1	3	0	0	4	3	0	3	0	0	0	39	54
36	9	3	2	1	0	1	1	0	0	3	1	0	2	0	0	0	23	52
40	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	38
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,	31	16	13	4	4	3	5	0	0	10	6	0	8	0	0	0	100	53
%	31	16	13	4	4	3	5	0	0	10	6	0	8	0	0	0	100	53

Порода: **Лиственница**

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	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	4	100
28	8	2	5	2	1	1	1	0	0	3	1	0	1	0	0	0	25	56
32	11	3	6	1	1	1	2	0	0	3	0	0	1	0	0	0	29	48
36	5	1	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	11	45
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	6	14	3	3	2	3	0	0	8	2	0	4	0	0	0	69	54
%	35	9	20	4	4	3	4	0	0	12	3	0	6	0	0	0	100	53

Порода: **Береза**

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	61	33	31	16	0	15	0	0	0	21	17	0	17	0	0	0	211	53
20	80	43	37	21	0	20	0	0	0	19	15	0	15	0	0	0	250	50
24	18	8	9	6	0	5	0	0	0	10	0	0	5	0	0	0	61	54
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
Итого деревьев,	159	84	77	43	0	40	0	0	0	50	32	0	37	0	0	0	522	52
%	30	16	15	8	0	8	0	0	0	10	6	0	7	0	0	0	100	52,00

Порода: **Ель**

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	2	1	3	1	0	1	0	0	0	2	1	0	2	0	0	0	13	69
24	13	3	4	1	1	1	1	0	0	3	3	0	3	0	0	0	33	48
28	12	2	2	1	1	0	2	0	0	1	1	0	1	0	0	0	23	35
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
Итого деревьев,	27	6	9	3	2	2	3	0	0	6	5	0	6	0	0	0	69	48
%	39	9	13	4	3	3	4	0	0	9	7	0	9	0	0	0	100	48

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.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	61	33	31	16	0	15	0	0	0	21	17	0	17	0	0	0	211	53
20	82	44	40	22	0	21	0	0	0	21	16	0	17	0	0	0	263	51
24	31	12	15	8	1	6	1	0	0	15	4	0	10	0	0	0	103	55
28	27	9	10	5	3	2	3	0	0	6	4	0	4	0	0	0	73	48
32	22	9	12	1	3	2	5	0	0	7	3	0	4	0	0	0	68	51
36	14	4	4	1	1	1	1	0	0	4	1	0	3	0	0	0	34	50
40	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	38
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
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,	241	112	113	53	9	47	11	0	0	74	45	0	55	0	0	0	760	52
%	32	14	15	7	1	5	3	0	0	10	6	0	7	0	0	0	100	52

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

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерациии **Иркутская область**

Лесничество (лесопарк) **Киренское** Квартал **358** Выдел **33**

Площадь **4,8** га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади **0,82** га.

Таксационная характеристика:

тип леса **БРЗМ** состав **9С1Л** возраст **200** бонитет **3**

полнота **0,6** запас на га **280** возобновление **подрост: 3К4С3Е, 25 лет, 1,5 м, 3,0 тыс.шт/га**

Время и причина ослабления лесного насаждения:

несколько десятилетий, грибные болезни.

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 перестойные. Сильно ослабленные, средневзвешенная категория состояния – 2,99. Более 30 лет назад пройдены устойчивым низовым пожаром. На это указывают следующие признаки: нагар на стволах на вы-соту до 1,5 м; прогары луба в комлевой части стволов до ½ окружности. Главная порода сосна повреждена грибными болезнями. У около 50 % 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. Второстепенная порода лиственница имеет признаки повреждения грибными заболевания у более 50 % деревьев. Встречаются плодовые тела грибов и дупла. Повышенный текущий отпад – 21 %. Общий отпад – 41 %. **Требуется проведение сплошной санитарной рубки.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО **Владимиров А. Г.** Подпись

Дата составления документа **5 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	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	8	5	3	1	1	1	0	0	0	3	2	0	3	0	0	0	27	52
44	10	7	6	3	1	2	3	0	0	5	3	0	3	0	0	0	43	60
48	9	5	5	0	2	0	2	0	0	3	1	0	3	0	0	0	30	57
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,	27	17	14	4	4	3	5	0	0	11	6	0	9	0	0	0	100	57
%	27	17	14	4	4	3	5	0	0	11	6	0	9	0	0	0	100	57

Порода: **Лиственница**

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	75
36	4	0	2	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	56
40	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
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,	7	1	3	0	1	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	16	56
%	44	6	19	0	6	0	6	0	0	13	0	6	0	0	0	0	100	56

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.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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	75
36	4	0	2	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	56
40	10	6	3	1	1	1	0	0	0	3	2	0	3	0	0	0	30	50
44	10	7	6	3	1	2	3	0	0	5	3	0	3	0	0	0	43	60
48	9	5	5	0	2	0	2	0	0	3	1	0	3	0	0	0	30	57
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,	34	18	17	4	5	3	6	0	0	13	6	1	9	0	0	0	116	57
%	29	15	15	4	4	4	4	0	0	11	5	1	8	0	0	0	100	57

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

Киренское лесничество Небельская дача

Защитные леса: запретные полосы лесов расположенные вдоль водных объектов. арендный участок: ООО «Ирклеспром» Квартал: 358

Н выд.	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Ярус	Лесообразующая порода	Возраст	Высота	Диаметр	Полнота	Бонитет	Тип леса	Тип лесорастительных условий	Запас на 1 га на выделе, м3	Запас на 1 га на выделе, м3	Запас на 1 га на выделе, м3	Запас на 1 га на выделе, м3	Запас на 1 га на выделе, м3	Запас на 1 га на выделе, м3	Запас на 1 га на выделе, м3	Запас на 1 га на выделе, м3	Хозяйственные распоряжения
												Общий сост. на выдел.	В т.ч. по породам	Сухостой	Ред.	Единица измерения	Захламленность	Общий запас	Ликвидный запас	
28	32,6	6С1Л2Б1ОС+С	1	С	200	24	40	10	4	БРЗМ С2	,6	250	8150	4890	2	978		978		
			23	Л		25	36							815	2					
				Б	70	20	20							1630	2					
				ОС		22	24							815	2					
				С	110															
		подрост: 3К4С3Е (25) 1,5 м, 4,0 тыс.шт/га																		
		подлесок: ОЛХ Р МЖ густой																		
		склон В -6																		
		селекционная оценка: нормальные																		
29	6,4	9С1Л	1	С	200	25	44	10	4	БРРТ С2	,5	230	1472	1325	2	192		192		
			25	Л		27	40							147	2					
		подрост: 5Е3С2К (25) 1,5 м, 4,0 тыс.шт/га																		
		подлесок: ОЛХ ШП густой																		
		селекционная оценка: минусовые																		
30	55,5	4Е3Л1К2Б+С	1	Е	160	23	30	8	4	ПР С3	,6	230	12765	5106	1	1665		1665		
			23	Л		25	32							3829	1					
				К		23	28							1277	1					
				Б	80	21	20							2553	2					
		подрост: 3К7Е (25) 1,5 м, 3,0 тыс.шт/га																		
		подлесок: ОЛХ ИВК средний																		
		склон Ю -6																		
		озу: берегозащитные участки леса																		
31	40,9	4С2Л1Е2Б1ОС	1	С	180	23	32	9	4	БРЗМ С2	,6	250	10225	4090	2	409		818		сплош.санрубка минерализация
			23	Л		24	30							2045	2					
				Е		23	24							1023	2					
				Б	80	22	20							2045	2					
				ОС		23	28							1022	2					
		подрост: 3К4С3Е (20) 1,5 м, 3,0 тыс.шт/га																		
		подлесок: ОЛХ Р средний																		
		повреждение повреждение болезнями,сосна,сильная поврежденность,губка сосновая																		
		селекционная оценка: нормальные																		
32	35,2	3С2Л1Е4Б	1	С	130	23	32	7	4	БРЗМ С3	,6	250	8800	2640	1	352		704		
			23	Л		24	30							1760	1					
				Е		22	24							880	1					
				Б		22	18							3520	3					
		подрост: 5С3Е2К (20) 1,5 м, 3,0 тыс.шт/га																		
		подлесок: ОЛХ ИВК Р средний																		

«КОПИЯ ВЕРНА»
АНАЛИТИК 1 КАТЕГОРИИ
КИРЕНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
КРАСНОШТАНОВА А.А.

Киренское лесничество Небельская дача

Защитные леса: запретные полосы лесов расположенные вдоль водных объектов. арендный участок: ООО «Ирклеспром» Квартал: 358

Выдел	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Ярус	Лесная растительность	Бонитет	Полнота	Запас сыроврастающей древесины, м3	Запас на выделе, м3	Единица измерения	Захламленность	Хозяйственные распоряжения
33	7,9	9С1Л	1 С	200 25 44 10 4 3	БРЗМ ,6	280	2212	1991 2	237		237
			25 Л	26 36	С3			221 2			
		подрост: 3К4С3Е (25) 1,5 м, 3,0 тыс.шт/га									
		подлесок: ОЛХ СПР средний									
		склон СЗ-8									
		селекционная оценка: нормальные									
34	15,2	7С2Б1ОС+С+Л	1 С	110 23 28 6 4 3	БРРТ ,7	280	4256	2979 1	456		456
			22 Б	20 20	В2			851 2			
			ОС	22 28				426 2			
			С	200							
		подрост: 6С2К2Е (30) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га									
		подлесок: ОЛХ ШП Р густой									
		склон ЮЗ-10									
		селекционная оценка: нормальные									
35	8,8	10С	1 С	200 25 44 10 4 3	БРРТ ,5	230	2024	2024 2	264		264
					С2						
		подрост: 6С2К2Е (25) 1,5 м, 4,0 тыс.шт/га									
		подлесок: ОЛХ ШП густой									
		селекционная оценка: минусовые									
36	30,1	8С2Л+Б	1 С	180 23 30 9 4 3	БРЗМ ,7	290	8729	6983 2	602		602 сплош.санрубка
			23 Л	24 30	С2			1746 2			сохр.подроста
			Б	50							
		подрост: 3К5Е2С (25) 1,5 м, 4,0 тыс.шт/га									
		подлесок: ОЛХ Р МЖ средний									
		склон ЮВ-10									
		повреждение повреждение болезнями,сосна,сильная поврежденность,губка сосновая									
		селекционная оценка: нормальные									
37	60,9	8С2Л	1 С	200 25 36 10 4 3	БРЗМ ,6	280	17052	13642 2	1827		1827 сплош.санрубка
			25 Л	26 40	В2			3410 2			сохр.подроста
		подрост: 6С2К2Е (25) 1,5 м, 4,0 тыс.шт/га									
		подлесок: ОЛХ Р средний									
		повреждение повреждение болезнями,сосна,сильная поврежденность,губка сосновая									
		селекционная оценка: нормальные									
38	8,4	10С+ОС+Б	1 С	120 23 28 6 4 3	БРЗМ ,7	290	2436	2436 1	84		168
					С2						

КОПИЯ ВЕРНА»
ЛИЦО КАТЕГОРИИ
КИРЕНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
КРАСНОШТАНОВА А.А.

Киренское лесничество Небельская дача
Защитные леса: запретные полосы лесов расположенные вдоль водных объектов. арендный участок: ООО «Ирклеспром» Квартал: 358

Выдел	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Ярус	Порода	Возраст	Высота	Диаметр	Полнота	Бонитет	Тип леса	Запас сырораст. леса, м3 Общий	Запас сырораст. леса, м3 по породам	Запас на выделе, м3 Общий	Запас на выделе, м3 Сухостоя	Запас на выделе, м3 Ликвидный	Единица дерева	Захламленность	Хозяйственные распоряжения
		подрост: 5К3С2Е (25) 1,5 м, 4,0 тыс.шт/га подлесок: ОЛХ МЖ Р средний селекционная оценка: нормальные																
39	31,0	7С2Л1Б	1 25 	С Л Б	200 70	25 26 20	40 40 18	10	4	3	РТЗМ В2	,6	280	8680	6076 1736 868	2 2 2	930	930	сплош.санрубка сохр.подроста
		подрост: 3К5С2Е (25) 1,5 м, 4,0 тыс.шт/га подлесок: ОЛХ ИВК МЖ средний повреждение повреждение болезнями,сосна,сильная поврежденность,губка сосновая селекционная оценка: нормальные																
40	6,1	4С3Л2Б1ОС	1 24 	С Л Б ОС	150 80	24 25 21 23	32 30 20 24	8	4	3	БРЗМ С3	,7	310	1891	757 567 378 189	1 1 2 2	122	122	
		подрост: 3К6Е1П (25) 1,5 м, 4,0 тыс.шт/га подлесок: ОЛХ Р средний селекционная оценка: нормальные																
41	20,5	8С2Л	1 24	С Л	180	24 25	30 30	9	4	3	БРЗМ В2	,7	310	6355	5084 1271	2 2	410	410	сплош.санрубка сохр.подроста
		подрост: 3К4Е3С (20) 1,0 м, 4,0 тыс.шт/га подлесок: ОЛХ Р МЖ средний склон ЮВ-6 повреждение повреждение болезнями,сосна,сильная поврежденность,губка сосновая селекционная оценка: нормальные																
42	5,0	8С2Л	1 24	С Л	200	24 25	40 40	10	4	3	БРЗМ С2	,3	140	700	560 140	2 2	100	150	
		6С2Б2ОС	2 	С Б ОС	50	15 15 16	12 12 14					,4	110	550	330 110 110	1 2 2			
		подрост: 3К4Е3Л (20) 1,0 м, 4,0 тыс.шт/га подлесок: ОЛХ МЖ ИВК средний склон Ю -25 селекционная оценка: минусовые																
43	11,9	5С3Л2Б	1 23 	С Л Б	160 70	23 25 20	30 36 20	8	4	3	БРРТ С2	,6	250	2975	1487 893 595	1 1 2	238	238	
		подрост: 3К4С3Е (30) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га																

КОПИЯ ВЕРНА»
КАТЕГОРИИ
ЛЕСНИЧЕСТВА
КРАСНОШТАНОВА А.А.