

УТВЕРЖДАЮ:

Должность И.о. руководителя ДЛО РС(Я)

Ф.И.О. А.Н. Агеев

Дата 18.10.2017



Акт

лесопатологического обследования № 6

лесных насаждений Нюрбинского лесничества (лесопарка)
Республики Саха (Якутия) (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	Площадь проведения, га
Нюрбинское	-	151	22	30	30
Нюрбинское	-	151	22	40	40
Нюрбинское	-	151	23	26	26
Нюрбинское	-	151	24	64	64
Нюрбинское	-	151	26	38	32
Нюрбинское	-	151	25	52	52

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 244 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. < >

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: лесоустройство 37 летней давности; воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью

причины повреждения: код (821) воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

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

Поражено болезнями:

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

2.3. Кв.151 выд.22, выборке подлежит 12% деревьев,

в том числе: Лц

ослабленных ___% (причины назначения);

сильно ослабленных ___% (причины назначения);

усыхающих ___% (причины назначения);

свежего сухостоя ___%,

в том числе: свежего ветровала ___%;

свежего бурелома ___%;

старого ветровала ___12___%;

в том числе: старого бурелома ___%;

старого сухостоя ___%;

аварийных ___%.

Кв.151 выд.32, выборке подлежит 16% деревьев,

в том числе: Лц

ослабленных ___% (причины назначения);

сильно ослабленных ___% (причины назначения);

усыхающих ___% (причины назначения);

свежего сухостоя ___%,

в том числе: свежего ветровала ___%;

свежего бурелома ___%;

старого ветровала ___16___%;

в том числе: старого бурелома ___%;

старого сухостоя ___%;

аварийных ___%.

Кв.151 выд.33, выборке подлежит 27% деревьев,

в том числе: Лц

ослабленных ___% (причины назначения);

сильно ослабленных ___% (причины назначения);

усыхающих ___% (причины назначения);

свежего сухостоя ___%,

в том числе: свежего ветровала ___%;

свежего бурелома ___%;

старого ветровала ___27___%;

в том числе: старого бурелома ___%;
старого сухостоя ___%;
аварийных ___%.

Кв.151 выд.34, выборке подлежит 26% деревьев,
в том числе: Лц
ослабленных ___% (причины назначения);
сильно ослабленных ___% (причины назначения);
усыхающих ___% (причины назначения);
свежего сухостоя ___%,
в том числе: свежего ветровала ___%;
свежего бурелома ___%;
старого ветровала ___26___%;
в том числе: старого бурелома ___%;
старого сухостоя ___%;
аварийных ___%.

Кв.151 выд.45, выборке подлежит 17% деревьев,
в том числе: Лц
ослабленных ___% (причины назначения);
сильно ослабленных ___% (причины назначения);
усыхающих ___% (причины назначения);
свежего сухостоя ___%,
в том числе: свежего ветровала ___%;
свежего бурелома ___%;
старого ветровала ___17___%;
в том числе: старого бурелома ___%;
старого сухостоя ___%;
аварийных ___%.

Кв.151 выд.46, выборке подлежит 15% деревьев,
в том числе: Лц
ослабленных ___% (причины назначения);
сильно ослабленных ___% (причины назначения);
усыхающих ___% (причины назначения);

свежего сухостоя ____%,

в том числе: свежего ветровала ____%;

свежего бурелома ____%;

старого ветровала __15__%;

в том числе: старого бурелома ____%;

старого сухостоя ____%;

аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,

Составит:

Кв 151 выд 22 - 0,3

Кв 151 выд 32 - 0,3

Кв 151 выд 33 - 0,3

Кв 151 выд 34 - 0,3

Кв 151 выд 45 - 0,3

Кв 151 выд 46 - 0,3

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. м	Крайние сроки проведения
Нюрбинское		151	22	30	УНД	30	Лц	148	2019
Нюрбинское		151	32	40	УНД	40	Лц	161	2019
Нюрбинское		151	33	26	УНД	26	Лц	232	2019
Нюрбинское		151	34	64	УНД	64	Лц	302	2019
Нюрбинское		151	45	52	УНД	52	Лц	264	2019
Нюрбинское		151	46	38	УНД	32	Лц	147	2019

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

Меры по обеспечению возобновления: с сохранением подроста.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: в прилегающих насаждениях необходимо проводить надзор за вредителями и болезнями, с целью своевременного обнаружения очагов и проведения необходимых лесозащитных мероприятий.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя _;

основная причина повреждения древесины код (821), воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.

Дата составления документа «10» 10 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кононов И.А. Подпись И.А. Кононов

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопро젝та	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического	Площадь лесопатологического	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1980	151	22	30	Эксп.				10Л	Л	70	9	14	РТБ		0,3	5	30					
		151	32	40	Эксп.				10Л	Л	70	9	10	РТБ		0,4	5	40					
		151	33	26	Эксп.				9ЛБ	Л	90	10	12	БАМ		0,4	5А	50					
		151	34	64	Эксп.				9ЛБ	Л	90	9	10	БАМ		0,4	5А	40					
		151	45	52	Эксп.				10Л	Л	90	10	12	БАМ		0,3	5А	40					
		151	46	38	Эксп.				10Л	Л	110	13	16	РТБ		0,3	5	50					
		151	22	30	Эксп.				10Л	Л	100	10	16	РТБ		0,3	5	30			1		5,6
		151	32	40	Эксп.				10Л	Л	100	10	12	РТБ		0,4	5	40			1		4,6
		151	33	26	Эксп.				10Л	Л	120	12	14	БАМ		0,4	5А	50			1		5,25
		151	34	64	Эксп.				10Л	Л	120	12	12	БАМ		0,4	5А	40			1		8,3
		151	45	52	Эксп.				10Л	Л	120	12	14	БАМ		0,3	5А	40			1		6,4
		151	46	38	Эксп.		46А		10Л	Л	130	14	18	РТБ		0,3	5	50			1		3,3

Примечание:

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Кочнев И.А. Подпись И.А. Кочнев

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за _____ 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации: РС(Я) Лесничество (лесопарк) Нюрбинское
Участковое лесничество Нюрбинское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полесжит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	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
151	22	30	Экс.				10Л	100	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
151	33	26	Экс.				10Л	100	10	16	РТБ	0,3	5	30	589	88						12				20	20	12	858	12,3	Уид.	30	
151	34	64	Экс.				10Л	100	10	12	РТБ	0,4	5	40	644	84						16				20	20	16	858	13,5	Уид.	40	
151	33	26	Экс.				10Л	120	12	14	БАМ	0,4	5А	50	105	73							27			20	20	27	858	27,1	Уид.	26	
151	34	64	Экс.				10Л	120	12	12	БАМ	0,4	5А	40	140	74							26			20	20	26	858	25,9	Уид.	64	
151	45	52	Экс.				10Л	120	12	14	БАМ	0,3	5А	40	123	83							17			20	20	17	858	16,6	Уид.	52	
151	46	38	Экс.				10Л	130	14	18	РТБ	0,3	5	50	713	85							15			20	20	15	858	15,1	Уид.	32	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кононов Иван Александрович Подпись *Иван Кононов*

Дата составления документа 18.10.17 Телефон 320201

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Саха (Якутия)

Лесничество (лесопарк) Нюрбинское, Нюрбинское уч. Квартал 151. Выдел 22.

Площадь 30 га, _____.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 5,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТБ; состав 10Л; возраст 100; бонитет 6;

полнота 0,3; запас на га 30; возобновление естественное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

(821)воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10°.
изгиб или вывал деревьев.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастающая численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кононов Иван Александрович Подпись 

Дата составления документа 18.10.17 Телефон 320201

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лц.

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, убелом			аварийные деревья			штг	в том числе 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	4										1						7	43
12	58										7						65	11
16	220										31						22	12
20	165										19						184	10
24	46										7						53	13
28	18										5						23	21
32	6																6	
36																		
Итого, %	88										2						589	12

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

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

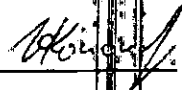
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации Республика Саха (Якутия)
Лесничество (лесопарк) Нюрбинское, Нюрбинское уч. Квартал 151. Выдел 32.
Площадь 40 га, ____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 4,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса РТБ; состав 10Л; возраст 100; бонитет 5;
полнота 0,4; запас на га 40; возобновление естественное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
(821) воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10°
изгиб или вывал деревьев.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кононов Иван Александрович Подпись 

Дата составления документа 18.10.17 Телефон 32020

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиц

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурулом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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	6										3						9	33
12	65										11						75	14
16	234										38						272	14
20	177										30						207	14
24	31																42	26
28	24										5						29	17
32	8										1						9	11
36																		
Итого, %	84										16						644	16

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

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЁННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 3

Субъект Российской Федерации Республика Саха (Якутия)
Лесничество (лесопарк) Нюрбинское, Нюрбинское уч. Квартал 151. Выдел 33,
Площадь 26 га.

Номер очага вредных организмов _____, Размер пробной площади 5,25 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БАМ; состав 10Л; возраст 120; бонитет БА;

полнота 0,4; запас на га 50; возобновление естественное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

(821) воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10°
изгиб или вывал деревьев.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кононов Иван Александрович Подпись 

Дата составления документа № 10.17 Телефон 320201

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ли

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, буелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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	75										39						114	34
12	155										51						206	24
16	255										76						331	23
20	189										67						256	26
24	73										29						102	28
28	26										13						39	33
32	2										2						4	50
36																		
Итого, %	73										27						1052	27

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

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N '4

Субъект Российской Федерации Республика Саха (Якутия)
Лесничество (лесопарк) Нюрбинское, Нюрбинское уч. . Квартал 151 . Выдел 34 .
Площадь 64 га, ____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 8,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса БАМ ; состав 10Л ; возраст 120 ; бонитет 5А ;
полнота 0,4 ; запас на га 40 ; возобновление естественное .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
(821) воздействие сильных ветров прошлых лет повлекшее наклон более 10°
изгиб или вывал деревьев.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кононов Иван Александрович Подпись 

Дата составления документа 18.10.17 Телефон 320201

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиц

Степени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурулом,			аварийные деревья			шт.	в том числе 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	187										43						230	18
12	245										61						306	20
16	276										67						343	19
20	242										75						317	23
24	112										36						148	24
28	32										26						58	45
32	1										4						5	80
36																		
Итого, %	74										26						1407	26

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

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 5

Субъект Российской Федерации Республика Саха (Якутия)
Лесничество (лесопарк) Нюрбинское, Нюрбинское уч. Квартал 151. Выдел 45.

Площадь 52 га, _____.

Номер очага вредных организмов _____, Размер пробной площади 6.4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БАМ; состав 10Л; возраст 120; бонитет 5А;

полнота 0.3; запас на га 40; возобновление естественное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

(821) воздействие сильных ветров прошлых лет; повлекшее наклон более 10°
изгиб или вывал деревьев.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кононов Иван Александрович Подпись 

Дата составления документа 18.10.17 Телефон 320201

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ли

Степени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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	187										41						228	18
12	210										37						247	15
16	256										32						288	11
20	264										16						280	6
24	111										24						135	18
28	28										24						52	46
32	1										2						3	67
36																		
Итого, %	83										17						1233	17

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

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 6

Субъект Российской Федерации Республика Саха (Якутия)
Лесничество (лесопарк) Нюрбинское, Нюрбинское уч. Квартал 151. Выдел 46А.
Площадь 32 га, _____.

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

Таксационная характеристика:

тип леса РТБ ; состав 10Л ; возраст 130 ; бонитет 3 ;

полнота 0,3 ; запас на га 50 ; возобновление естественное .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

(821) воздействие сильных ветров прошлых лет повлекшее наклон более 10°
изгиб или вывал деревьев.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кононов Иван Александрович Подпись И.А. Кононов

Дата составления документа 18.10.17 Телефон 320201

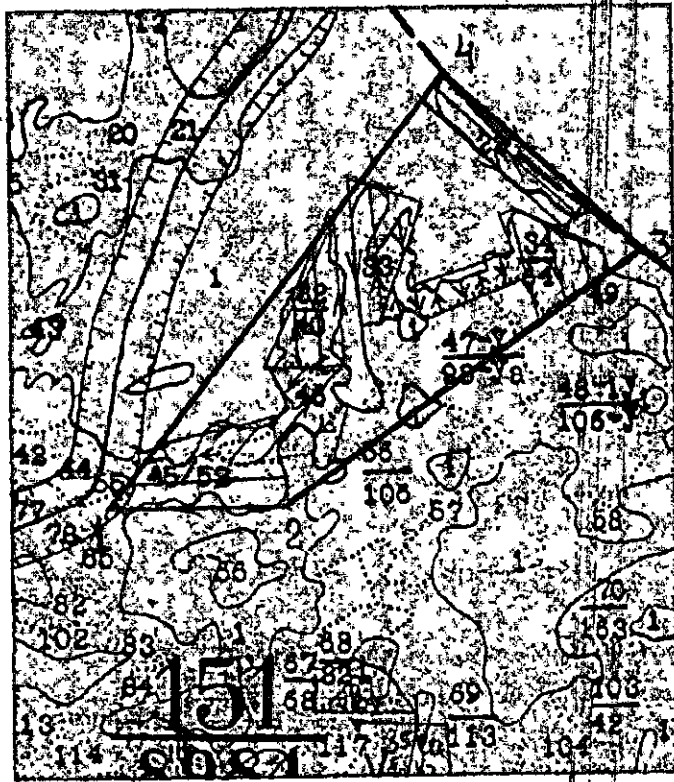
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ли

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 том, числе 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	144										17						161	10
12	122										17						139	12
16	145										20						165	12
20	134										19						153	12
24	45										10						55	18
28	25										7						32	22
32	6										2						8	25
36																		
Итого, %	85										15						713	15

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

Приложение 3
к акту лесопатологического исследования
Абрис участка



Номера точек	координаты	румбы	Раст.(м)
1-2	63°22'15.35"11 8°35'25.85"	ЮВ:85°	1380
2-3	63°22'14.11"11 8°36'43.92"	СВ:55°	3430
3-4	63°23'19.86"11 8°39'43.60"	СЗ:45°	2000
4-1	63°23'57.52"11 8°38'23.76"	ЮЗ:40°	4200

Условные обозначения:



- площадь обследования,



- маршрутный ход;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Кононов Иван Александрович

Подпись *И.А. Кононов*

Дата составления документа 18.10.17

Телефон 320201