

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 г. № 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Руководитель департамента по лесным
отношениям Республики Саха (Якутия)

Ф.И.О В.Е. Попов

Дата 07.11.2017 2017 г.



Акт лесопатологического обследования №1

лесных насаждений Ленского лесничества (лесопарка)

Республика Саха (Якутия) (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Нюйское	Тарын	68	11	386
		68	13	31
		68	14	5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 200 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства (1981 год)

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: устойчивый низовой пожар высокой интенсивности 1-3 летней давности код (865)

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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
865	С			Более 3/4	80	Более 3/4	70

Поражено болезнями

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

3. в квартале 68 выделе 11А выборке подлежит 89,7 % деревьев,

в том числе: сосны

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 33,7 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала 5,6 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 50,4

в квартале 68 выделе 13 выборке подлежит 89,3 % деревьев, в том числе: сосны

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 32,6 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала 4,6 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 52,1

в квартале 68 выделе 14 выборке подлежит 92,6 % деревьев, сосны

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 32,2 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала 2,6 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 57,8

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев подлежащих рубке составит:

в выделе: 11А - 0,0; в выделе 13 - 0,0; в выделе 14 - 0,0;

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3

5. 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, кубм	Крайние сроки проведения
Нюйское	Тарын	68	11	386	ССР	164	С	3280	2019
Нюйское	Тарын	68	13	31	ССР	31	С	2480	2019
Нюйское	Тарын	68	14	5	ССР	5	С	400	2019

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

6. Меры по обеспечению возобновления содействие естественному возобновлению леса


7. 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 лесозащитных мероприятий

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2016 ;

основная причина повреждения древесины устойчивый низовой пожар высокой интенсивности 1-3 летней давности код (865)

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Миргалиев Ф.Б. Подпись  Телефон 89245984940

Дата составления документа 02.11.2017

Приложение 1.1

к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

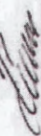
(месяц)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесничество (лесопарк) Ленское										Участковое лесничество Нюйское																	
			Субъект Российской Федерации Республика Саха (Якутия)										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																	
1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Нюйское														
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Высота, м	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Рекомендуемые меры проработия
68	11	386	Эксплуатационные леса		11А	164	10*	8*	ТМЛ	0,3*	4	20	252	-	-	-	10,3	33,7	50,4	-	5,6	-	-	-	314	90	865	89,7	ССР	164
68	13	31				19*	19*	26*	МЛ	0,1*	5	80	111	-	-	-	10,7	32,6	52,1	4,6	-	-	-	326	55	865	89,3	ССР	31	
68	14	5				170*	170*	26*	МЛ	0,1*	80	115	115	-	-	-	7,4	32,2	57,8	2,6	-	-	-	335	4,6	865	92,6	ССР	5	

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:


ФИО Миргалиев Ф.Б. Подпись  Телефон 89245984940Дата составления документа 07.11.2017

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1**

Субъект Российской Федерации Республика Саха (Якутия)
Лесничество (лесопарк) Ленское Квартал 68 Выдел 11А
Площадь 164 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 3,3 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ТМХ Состав 10С Возраст 60 Бонитет 4
Полнота 0,3 Запас на га 20 Возобновление естественное
Время и причина ослабления лесного насаждения устойчивый низовой пожар высокой интенсивности 1-3 летней давности код (865)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия средняя категория состояния – 4,90
рекомендуется проведение СОМ – сплошная санитарная рубка

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Миргалиев Ф.Б. Подпись  Телефон 89245984940

Дата составления документа 07.11.2017

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Сосна

кв 68 выдел 11А

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины			
	I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом	шт. м3	в т.ч. подлежат рубке, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
8	шт./м3	0	0	0	0,702	0	2,295	0	3,429	0	0	0,378	0	0	252,00	100,00	0,027
12	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	0,073
16	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	0,15
20	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	0,25
24	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	0,38
28	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	0,49
32	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	0,66
36	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	0,86
40	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	1,07
44	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	1,31
48	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	1,42
52	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	1,67
Итого, шт.		0	0	0	26	0	85	0	127	0	0	14	0	0	252		
Итого, м3		0	0	0	0,702	0	2,295	0	3,429	0	0	0,378	0	0	6,80	6,10	
Итого, %		0,0	0,0	0,0	10,3	0,0	33,7	0,0	50,4	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0		89,7	
КС															4,90		

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №2**Субъект Российской Федерации Республика Саха (Якутия)Лесничество (лесопарк) Ленское Квартал 68 Выдел 13Площадь 31 га,Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,9 га

Таксационная характеристика:

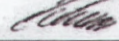
Тип леса МЛ Состав 10С Возраст 170 Бонитет 5Полнота 0,1 Запас на га 80 Возобновление естественноеВремя и причина ослабления лесного насаждения устойчивый низовой пожар высокой интенсивности 1-3 летней давности код (865)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия средняя категория состояния – 4,89
рекомендуется проведение СОМ – сплошная санитарная рубка

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Миргалиев Ф.Б. Подпись  Телефон 89245984940Дата составления документа 02.11.2017

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода		Сосна		кв 68		выдел 13		Количество деревьев по категориям состояния, шт.							Всего деревьев по ступеням толщины			
Ступени толщины, см		I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом	шт. м3	в т.ч. подлежат рубке, %
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
8	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	0,027
12	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	0,073	
16	шт./м3	0	0	0	2	0	7	0	12	0	0	0	0	0	21,00	3,15	90,48	0,15
20	шт./м3	0	0	0	7	0	21	0	29	0	0	0	0	2	59,00	14,75	88,14	0,25
24	шт./м3	0	0	0	3	0	9	0	17	0	0	0	0	1	30,00	11,40	90,00	0,38
28	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,00	0,49	100,00	0,49
32	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	0,66	
36	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	0,86	
40	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	1,07	
44	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	1,31	
48	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	1,42	
52	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	1,67	
Итого, шт.		0	0	0	12	0	37	0	58	0	0	4	0	0	111			
Итого, м3		0	0	0	3,19	0	9,72	0	15,51	0	0	1,37	0	0	29,79	26,60		
Итого, %		0,0	0,0	0,0	10,7	0,0	32,6	0,0	52,1	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0		89,3		
КС															4,89			

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №3**Субъект Российской Федерации Республика Саха (Якутия)Лесничество (лесопарк) Ленское Квартал 68 Выдел 14Площадь 5 га,Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,2 га

Таксационная характеристика:


Тип леса МЛ Состав 10С Возраст 170 Бонитет 5Полнота 0,1 Запас на га 20 Возобновление естественноеВремя и причина ослабления лесного насаждения устойчивый низовой пожар высокой интенсивности 1-3 летней давности код (865)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

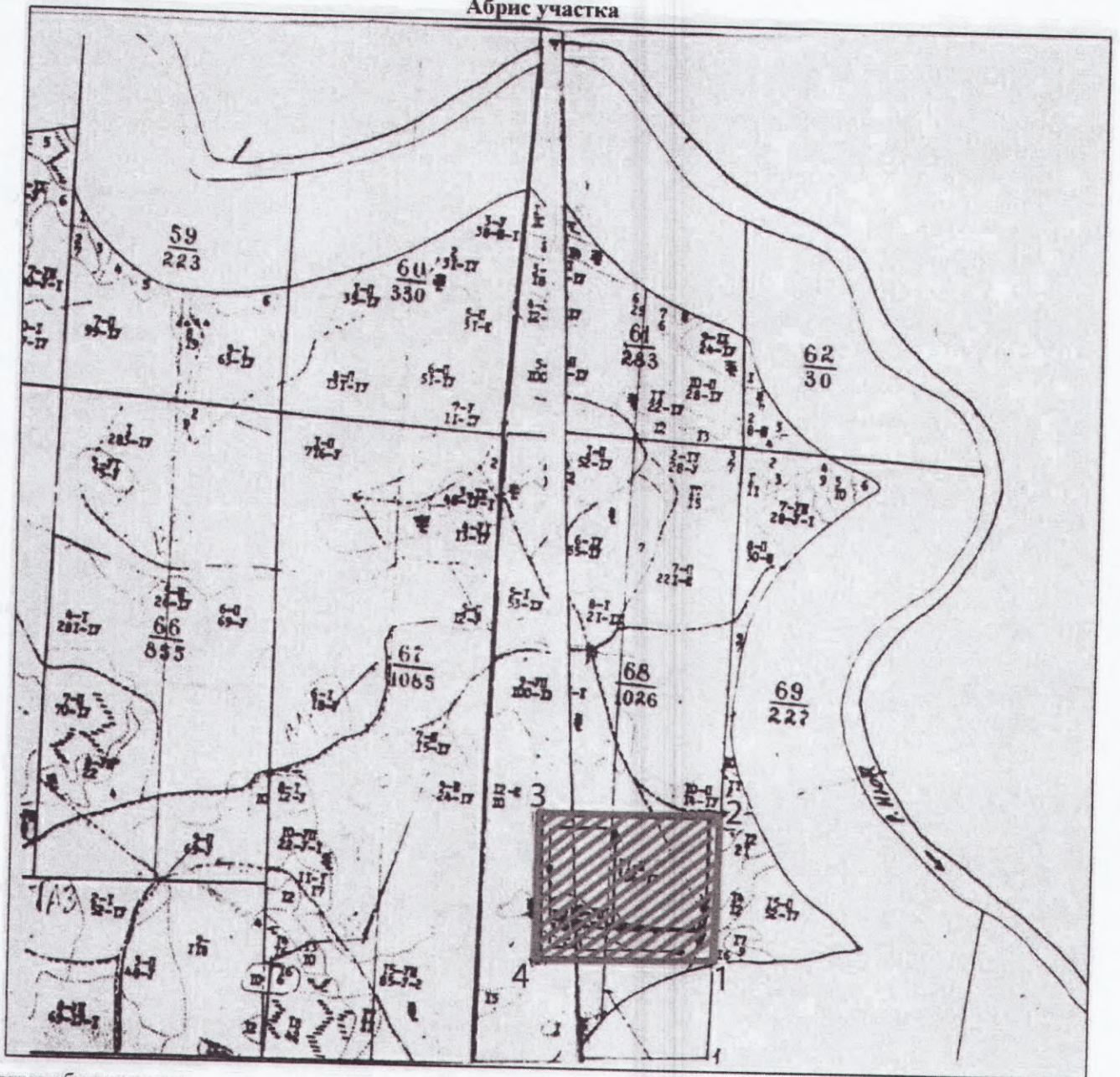
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия средняя категория состояния – 4,93
рекомендуется проведение СОМ – сплошная санитарная рубка

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Миргалиев Ф.Б. Подпись  Телефон 89245984940Дата составления документа 02.11.2012

Абрис участка



Условные обозначения:




- участки проведения СОМ

1,2,3

- номера поворотных точек

Номера точек	Координаты		Азимут	Длина, м
1	60° 38' 59.9539" N	116° 21' 3.6753" E	355 ⁰	1262
2	60° 39' 40.6367" N	116° 20' 57.7316" E	264 ⁰	1597
3	60° 39' 35.7750" N	116° 19' 13.0556" E	174 ⁰	1300
4	60° 38' 53.9556" N	116° 19' 21.3108" E	83 ⁰	1567

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Миргалиев Ф.Б. Подпись  Телефон 89245984940

Дата составления документа 02.11.2017