

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 30.11.2017 2017 г.



Акт лесопатологического обследования №2

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

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 164 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	90	Более 3/4	40

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

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

в выделе: 11А - 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, кбм	Крайние сроки проведения
Нюйское	Тарын	68	11	386	ССР	164	С	3280	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)

Дата проведения обследований 07.08.2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Миргалиев Ф.Б. Подпись  Телефон 89245984940

Дата составления документа 30.11.17

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 о пробных площ адей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1981	68	11	386	Эксплу атацио нные					Эксплу атацио нные											1	3,3
Ф	2017	68	11	386	Эксплу атацио нные		11А	164		Эксплу атацио нные											1	3,3

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Миргалиев Ф.Б. Подпись  Телефон 89245984940

Дата составления документа 30.11.17

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Саха (Якутия)		Лесничество (лесопарк) <u>Ленское</u>										Участковое лесничество <u>Нюйское</u>																				
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 повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Рекомендуемые мероприятия
							состав	порода	возраст	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						
68	11	386	Эксплуатационные леса	4	5	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	
						164			8*	ТМЛ	0,3*	4	20	252				10,3	33,7	50,4		5,6			-	314	90	865	89,7	СР	164	
						11А			10*									-	10,3	33,7	50,4		5,6			326	40					
									60*									-	10,3	33,7	50,4		5,6			335	5,6					
									возраст									-	10,3	33,7	50,4		5,6									
									средняя высота, м									-	10,3	33,7	50,4		5,6									
									средний диаметр, см									-	10,3	33,7	50,4		5,6									
									тип леса									-	10,3	33,7	50,4		5,6									
									полнота									-	10,3	33,7	50,4		5,6									
									бонитет									-	10,3	33,7	50,4		5,6									
									запас, куб. м/га									-	10,3	33,7	50,4		5,6									

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 89245984940

Дата составления документа 30.11.17.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1**Субъект Российской Федерации Республика Саха (Якутия)Лесничество (лесопарк) Ленское Квартал 68 Выдел 11АПлощадь 164 га,Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 3,3 га

Таксационная характеристика:


Тип леса ТМХ Состав 10С Возраст 60 Бонитет 4Полнота 0,3 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 – 4,90
рекомендуется проведение СОМ – сплошная санитарная рубка

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Миргалиев Ф.Б. Подпись  Телефон 89245984940Дата составления документа 30.11.17

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

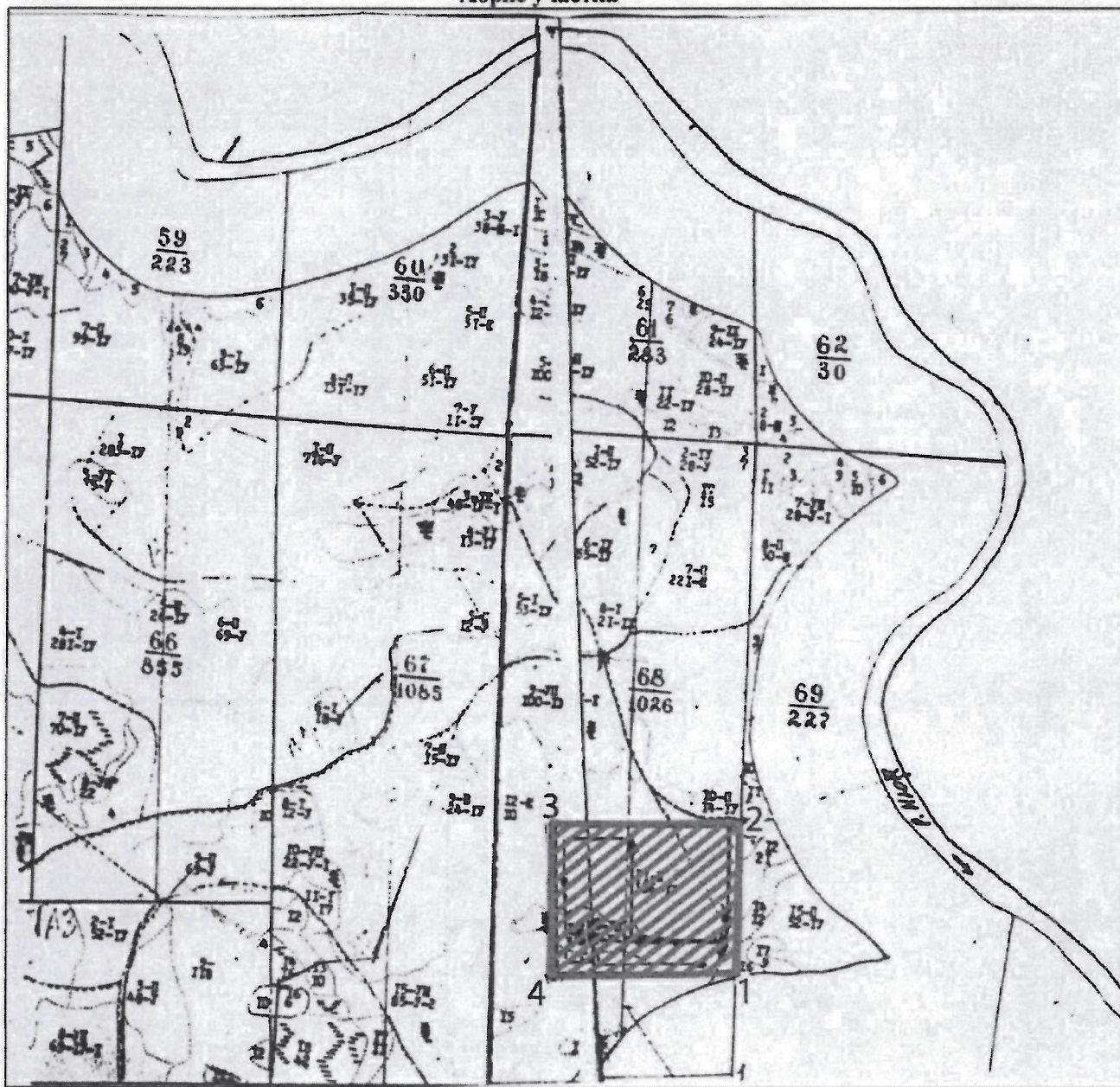
Порода:

Сосна


кв 68 выдел 11А

Степени 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, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			НЗ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
8	шт./ м3	0	0	0	26	0	85	0	127	0	0	14	0	0	252,00	0,027
12	шт./ м3	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	0,00	#ДЕЛ/0!	0,15
20	шт./ м3	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	0,00	#ДЕЛ/0!	0,38
28	шт./ м3	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	0,00	#ДЕЛ/0!	0,66
36	шт./ м3	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	0,00	#ДЕЛ/0!	1,07
44	шт./ м3	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	0,00	#ДЕЛ/0!	1,42
52	шт./ м3	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	252		
Итого, м3		0	0	0	0,702	0	2,295	0	3,429	0	0	0,378	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		

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 30.11.17