

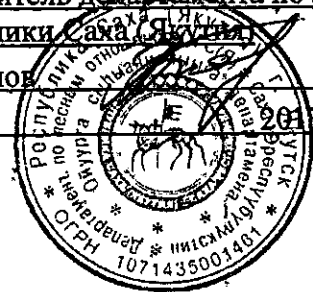
Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 г. № 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Руководитель департамента по лесным
отношениям Республики Саха (Якутия)

Ф.И.О. В.Е. Попов

Дата 18.09.2017 г.



Акт №6
лесопатологического обследования
лесных насаждений Горного 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
Бердигестяхское		1712	6	14

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность лесоустройства, лесоустройства 1987 года.

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: Сибирский шелкопряд код (110). Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,53

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

Поражено болезнями

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

3. В квартале 1712 выделе 6 Выборке подлежит 50,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения)
 свежего сухостоя _____ 4,6 _____ %, _____
 в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ 6,8 _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя _____ 39,1 _____ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:
 В выделе 6 составит 0
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет, 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
Бердигестяхское		1712	6	14	ССР	14	Л	154	2017-2018

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 путем сохранения подроста _____


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 проведение санитарно-оздоровительных мероприятий

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя _____ более 10 лет _____

основная причина повреждения древесины Сибирский шелкопряд код (110)

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кусатов Ю.И. Подпись  Телефон 89245901051

Дата составления документа 16.09.2017

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

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 пробных площадей						
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1987	1712	6	14	Экс		6	14	14	10л	л	140	18	18	бр	Аз	04	5	110				
Ф	2017	1712	6	14	Экс		6	14	14	10л	л	170	18	20	бр	Аз	05	5	110	1	1	0,3	

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО _____ Кусатов Ю.И. Подпись  Телефон 89245901051

Дата составления документа 16.09.2017

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за _____ 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Саха (Якутия) Лесничество (лесопарк) Горное
Участковое лесничество Бердигестяхское Урочище (лесная дача)

№ квартала	№ выдела	№ выдела	№ участка	Категория защитных лесов	Лесное назначение лесов	№ участка	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, %										Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подъем рубке, %	Рекомендуемые мероприятия					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные сильно ослабленные	Усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом				старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	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	
1712	6	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	100	17.2	22.4	10.3	2.6	4.6	39.1	6.9	24	25	26	27	28	2	30	31	32	33	34

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кусатов Ю.И. Подпись *[подпись]* Телефон 89245901051

Дата составления документа 16.07.2017

Результаты проведения лесопатологических обследований в лесных насаждениях,
повреждённых вредителями леса (хвое - листогрызущими) за _____ 2000 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации _____ Лесничество (лесопарк) _____
Участковое лесничество _____ 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								Вид вредителя	Доля повреждённых деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объёма кроны, % от числа				Фаза развития вредителя	Рекомендуемые мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет			запас, куб. м/га	до 25	26-49	50-75		более 75	вид	площадь, га	сроки проведения
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
1712	6	14	Экс		6	14	10л	П	170*	18*	20*	бр.	04	5	110	110	50.4	до 25	26-49	50-75	более 75	ССР	14	2019-	

Примечание: Показатели, не соответствующие факсационному описанию отмечаются *

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кусатов Ю.И. Подпись *Ю.И. Кусатов*

Дата составления документа 16.09.2017 Телефон 89245901051

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1Субъект Российской Федерации Республика Саха (Якутия)Лесничество (лесопарк) Бердигестяхское Квартал 1712 Выдел 6Площадь 14 га,Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.3 га

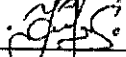
Таксационная характеристика:

Тип леса БР Состав 10Л Возраст 170 Бонитет 5Полнота 04 Запас на га 110 Возобновление естественноеВремя и причина ослабления лесного насаждения Сибирский шелкопряд код (110) 2002.Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

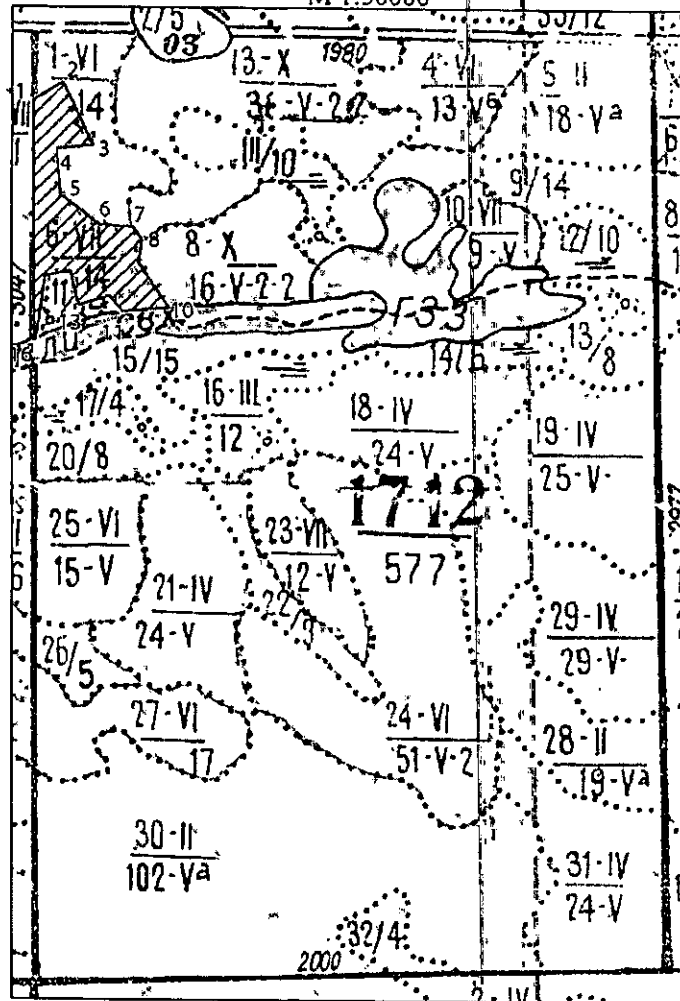
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия сплошные санитарные рубки

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кусатов Ю.И. Подпись  Телефон 89245901051Дата составления документа 16.09.2017

Абрис участка

М 1:50000



Условные обозначения:



- участки проведения СОМ


1,2,3

- номера поворотных точек

Номера точек	Координаты		Азимут	Длина, м
	Е	Н		
1	126° 56' 47.0876" E	62° 05' 43.1435" N	57.5°	111.65 m
2	126° 56' 53.5794" E	62° 05' 45.0798" N	154.7°	225.04 m
3	126° 57' 0.2188" E	62° 05' 38.5103" N	263.8°	118.45 m
4	126° 56' 52.1040" E	62° 05' 38.0954" N	174.9°	144.01 m
5	126° 56' 52.9893" E	62° 05' 33.4619" N	127.9°	160.17 m
6	126° 57' 1.6942" E	62° 05' 30.2806" N	93.5°	105.11 m

7	126° 57' 8.9237" E	62° 05' 30.0731" N	143.1°	53.526 m
8	126° 57' 11.1368" E	62° 05' 28.6899" N	187.7°	79.94 m
9	126° 57' 10.3991" E	62° 05' 26.1309" N	145.7°	171.04 m
10	126° 57' 17.0385" E	62° 05' 21.5661" N	265.9°	150.26 m
11	126° 57' 6.7106" E	62° 05' 21.2203" N	322.0°	62.535 m
12	126° 57' 4.0549" E	62° 05' 22.8111" N	249.0°	107.76 m
13	126° 56' 57.1204" E	62° 05' 21.5661" N	346.5°	118.93 m
14	126° 56' 55.2024" E	62° 05' 25.3010" N	257.5°	78.96 m
15	126° 56' 49.8909" E	62° 05' 24.7477" N	189.4°	210.5 m
16	126° 56' 47.5302" E	62° 05' 18.0387" N	359.5°	777.21 m

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кусатов Ю.И. Подпись  Телефон 89245901051

Дата составления документа 16.09.2017

