

Утверждаю:

И.о. министра лесного и животного
(должность)

хозяйства Сахалинской области

Иванова Н.С.
(фамилия, и. о.)

«15» *мая* 20 *18* г.

(дата)

Акт
лесопатологического обследования № 2018-1
лесных насаждений Холмского лесничества
Сахалинской области

Способ лесопатологического обследования

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Холмское, часть 1		20	35	4,06
			36	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,26 га

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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:

Воздействие ураганных ветров

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных 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)

2.3 Выборке подлежит:

квартал	20	20	
выдел	35	36	
% деревьев	100	100	
в том числе ослабленных	30	30	
сильно ослабленных			
усыхающих			
свежего сухостоя			
старого сухостоя			
свежего ветровала			
старого ветровала	70	70	
свежего бурелома			
старого бурелома			
аварийных деревьев			

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0
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 мероприятий	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Холмское, часть I		20	35	30,3	ССР	4,06	Лц	771	2019 г.
			36	33,6	ССР	2,2	Лц	484	

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложения 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления:

Содействие естественному возобновлению

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

В целях исключения возникновения очагов вредителей и возникновения пожаров в кв. 20 выд. 35 и 36 рекомендуется проведение сплошных санитарных рубок

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя: — г.

Основная причина повреждения древесины: воздействие ураганных ветров

Дата проведения обследований: «20» апреля 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Главный лесничий Холмского лесничества Пушнин Александр Юрьевич



Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей								
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га								
ТО																											
Ф																											

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Пушнин Александр Юрьевич

Подпись: 

Результаты проведения лесопатологических обследований насаждений за апрель 2018 г.
 Приложение 1.1 к акту лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации: Сахалинская область

Лесничество: Холмское

Участковое лесничество: Холмское, часть 1

Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка	Таксационная характеристика лесного насаждения											Всего деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям										Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения Дендрология	Подлежит рубке, %	Назначены	
							Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотота	Бонитет	Запас, км/га	Усыхающие										Ослабленные	Сильно	Свежий сухой				Старый сухой	Свежий ветровал
20	35	30,3	Защитные	Нересторханные полосы лесов	1	4,06	10Лч+П	Лч	65	16	20	ПЕПГ	0,8	3	190	262	22	49	Сильно	Усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал	191	Обрыв корней, вывал деревьев	70	Воздействие ураганных ветров	100	ССР	4,06	2,2	
	36	33,6					10Лч+П	Лч	60	18	24	ПЕПГ	0,8	2	220	1028	0	204	Ослабленные	Сильно	Усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал	824	Обрыв корней, вывал деревьев	70	Воздействие ураганных ветров	100	ССР		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются "*"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пушнин Александр Юрьевич Подпись _____

Дата составления документа 20.04.2018 г. Тел. 8 (4243) 98-3-20



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №_1_

Субъект РФ Сахалинская область

Лесничества Холмское

Участковое Лесничество Холмское, часть 1

Квартал 20 Выдел 35 Площадь 4,06 га

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,6 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ПЕПГ Состав 10Лц+П Возраст 65 Бонитет 3

Полнота 0,8 Запас на га 190 Возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения Воздействие ураганных ветров 2015 г., повлекшее механические повреждения и вывал деревьев

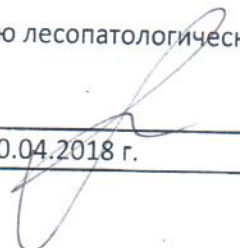
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: неудовлетворительное состояние требуется проведение сплошной санитарной рубки

Привязка: N 47.10.101
E 142.05.848

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пушнин А.Ю. Подпись 
Дата составления документа 20.04.2018 г. Тел. 8 (42433) 98-3-20

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №_2_

Субъект РФ Сахалинская область

Лесничества Холмское

Участковое Лесничество Холмское, часть 1

Квартал 20 Выдел 36 Площадь 2,2 га

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 2,2 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ПЕПГ Состав 10Лц+П Возраст 60 Бонитет 2

Полнота 0,8 Запас на га 220 Возобновление 10П 2м 1 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения Воздействие ураганных ветров 2015 г.,
повлекшее механические повреждения и вывал деревьев

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: неудовлетворительное состояние
требуется проведение сплошной санитарной рубки

Привязка: N 47.10.051
E 142.06.958

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пушнин А.Ю. Подпись 
Дата составления документа 20.04.2018 г. Тел. 8(42433) 98-3-20

Ведомость перечета деревьев

Квартал 20 выд. 36 площадь 2,2 га

Порода: Лиственница

Сплошной перечет

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2 ослабл.	3		4		5		6		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
			НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	О	НЗ	О	Н	О	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20		46									294						340	100	
24		70									339						409	100	
28		58									81						139	100	
32		30									110						140	100	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, шт.	0	204	0	0	0	0	0	0	0	0	824	0	0	0	0	0	1028		
Итого % от запаса	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	70	0	0	0	0	0	100		

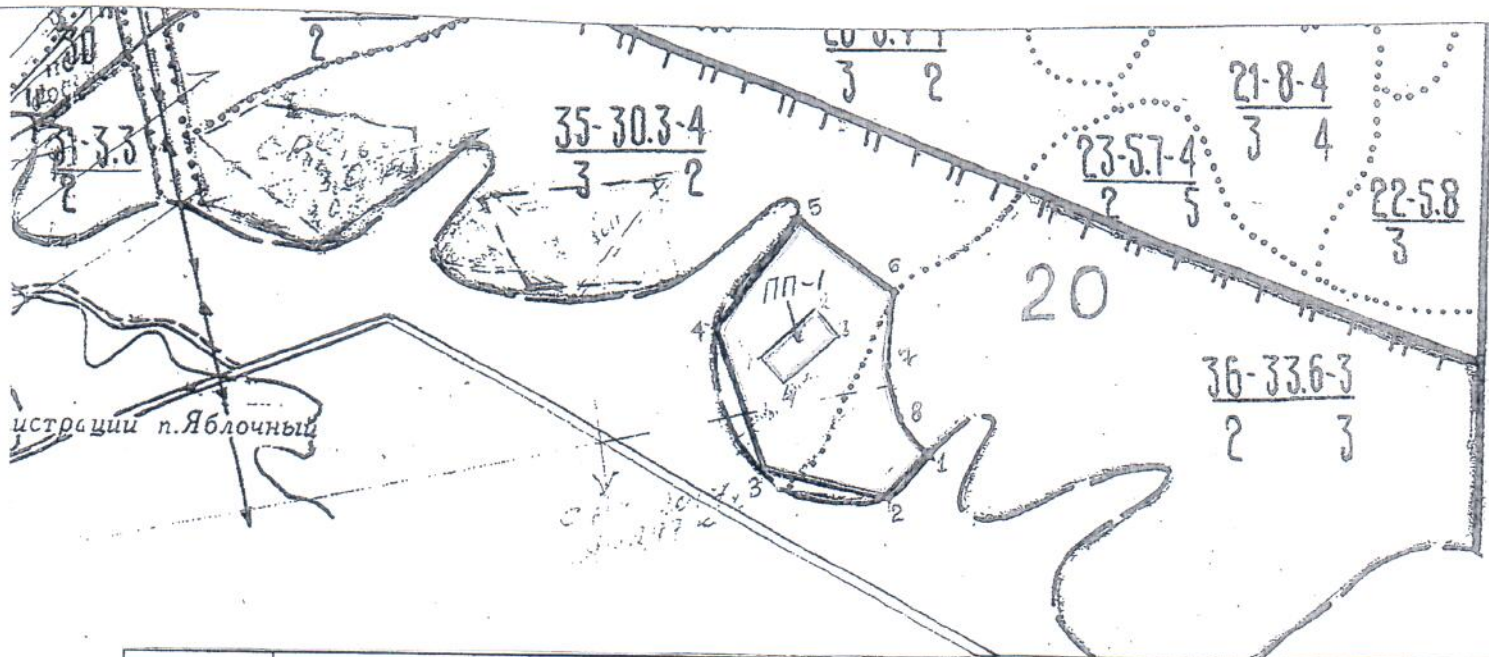
АБРИС УЧАСТКА

Холмское Лесничество
Номер квартала – 20

Номер выдела – 35, 36

Холмское уч. лес-во, часть 1
Площадь участка – 6,26 га

Масштаб 1 : 10 000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
35	1	100	60	-	0,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина
1	N47° 10.049' E142° 06.040'	ЮЗ 46	80 м
2	N47° 10.012' E142° 05.596'	СЗ 74	165 м
3	N47° 10.026' E142° 05.521'	СЗ 20	198 м
4	N47° 10.087' E142° 05.487'	СВ 40	182 м
5	N47° 10.133' E142° 05.546'	ЮВ 50	161 м
6	N47° 10.099' E142° 06.605'	ЮЗ 8	108 м
7	N47° 10.064' E142° 05.596'	ЮВ 18	73 м
8	N47° 10.042' E142° 06.006'	ЮВ 43	52 м

Условные обозначения:
 – граница участка
 – пробная площадь

Исполнитель работ по проведению
лесопатологического обследования Пушнин Александр Юрьевич
Дата: 20.04.2018 г.