

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Министр лесного и экологического хозяйства Сах. обл.

Ф.И.О. Корнев В.В.

Дата 21.11.2017г.

Акт
лесопатологического обследования №15

лесных насаждений Анивского лесничества

Сахалинской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Анивское, ч.2 (б. Брянское)		113	16	4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

Неточность лесоустройства

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 2015 года

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	П	3%	слабая

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 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 1 %,

сильно ослабленных 1 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,
старого сухостоя 4 %,
свежего ветровала 0 %,
старого ветровала 54 %,
свежего бурелома 0 %,
старого бурелома 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.5

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
Анивское, ч.2 (б. Брянское)		113	16	4	ССР	0.71	П	86	2020 г.
							Е	24	

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

Меры по обеспечению возобновления

Содействие естественному возобновлению

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сжигание, мульчирование или вывоз порубочных остатков и захламлиенности

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014;

основная причина повреждения древесины воздействие ураганных ветров

Дата проведения обследований 11.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Щурбура Константин Васильевич Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьства	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	плотность	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1994	113	16	4	Эксплуатационные		1	0.71	10БК+П+ОЛ	БК	45	13	16	БККБГ	0.6	3	70	1	0.71	
										П	90	19	24	ПЕКГ	0.4	3	155			
										Е	110	20	26							
Ф									8П2Е											

ТО – таксационные описания

Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шухубура Константин Васильевич _____
 Подпись

Результаты проведения лесопатологических обследований насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации **Сахалинская область**
Участковое лесничество: **Анивское, ч.2 (б. Брянское)**
Лесничество (лесопарк) **Анивское**
Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33		34								
							113	16	4	Эксплуатационные	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Номер выдела	Площадь выдела, га	1	2	3	4	5	6	7	8	9				10	11		12	13	14	15	16	17	18	19
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Номер выдела	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	выдела, га	состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	всего деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухватывающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий дуплом	старый дуплом	свежий дуплом	старый дуплом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжест рубке, %	Названные мероприятия		
113	16	4	Эксплуатационные			1	0.71	8П2Е*	П*	90*	19*	24*		ПЕКТ*	0.4*	3*	155*	219	41	1	1				55							Обрыв корней (вывал) прошлых лет, мех. повр. ствола в области кроны прошлых лет, усыхание >3/4 ветвей в крооне прошлых лет, местное поселение стволовых (заселено)	55	Воздействие ураганых ветров 2015 года	100	ССР	0.71	
								Е*	110*	20*	26*							45	38				11		51													

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шурбура Константин Васильевич Подпись 

Дата составления документа 20.10.2017 г. Телефон 8 (423) 264-83-41


Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Сахалинская область
Лесничество (лесопарк) Анивское
Участковое лесничество Анивское, ч.2 (б. Брянское)
Урочище _____
Квартал 113 Выдел 16
Площадь 4, га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.71 га
Таксационная характеристика:
тип леса ПЕКГ состав 8П2Е возраст 90 бонитет 3
полнота 0.4 запас на 1 га 155

возобновление _____
Время и причина ослабления насаждения:
Воздействие ураганных ветров 2015 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Неудовлетворительное состояние насаждений,
требуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Исполнитель Шурубуря Константин Васильевич Подпись 
Дата составления документа 20.10.2017 Телефон 8 (423) 264-83-41

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: П

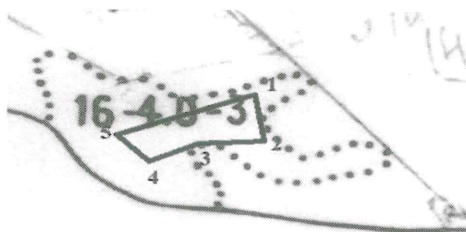
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	13	3									14						30	47	
20	25		3								24						52	46	
24	29							5			28	3					65	55	
28	26										18	3					47	45	
32	4										15						19	79	
36											6						6	100	
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, шт.	97	3	3					5			105	6					219		
Итого % от запаса	41	1	1					2			52	3							

Порода: Е

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат 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																			
12																			
16	1										1						2	50	
20	2										3						5	60	
24	5							2			5						12	58	
28	7								2		6						15	53	
32	2							1			4						7	71	
36	1										3						4	75	
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, шт.	18							3	2		22						45		
Итого % от запаса	38							6	5		51								

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16	1				0.71

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	142° 18' 2.8945" E	46° 46' 1.8095" N	ЮВ:7	74
2	142° 18' 3.3416" E	46° 45' 59.4467" N	ЮЗ:86	63
3	142° 18' 0.3721" E	46° 45' 59.3190" N	ЮЗ:59	56
4	142° 17' 58.1051" E	46° 45' 58.3930" N	СЗ:37	52
5	142° 17' 56.6363" E	46° 45' 59.7341" N	СВ:64	147

Условные обозначения:

 - пробная площадь
  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шурубуря Константин Васильевич

Подпись 

Дата составления документа

20.10.2017

Телефон 8(423) 264-83-41