

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

*Заместитель министра  
директор департамента лесов*

Ф.И.О.

Дата

*Вудачев А.В.  
18.09.2020*

### Акт

## лесопатологического обследования № 1 *2020-222*

лесных насаждений Южно-Сахалинского лесничества  
Сахалинской области

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Южно-Сахалинское, часть I		52	25	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 га

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: наличие ветровальной древесины; Неточность лесоустройства (1994 г.)

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:

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Ураган 02.10.2015 г.

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 повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данном повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит

в том числе:

ослабленных

сильно ослабленных

усыхающих

свежего сухостоя

старого сухостоя

свежего ветровала

старого ветровала

свежего бурелома

старого бурелома

аварийных

86,0 % деревьев

% (причины назначения)

% (причины назначения)

% (причины назначения)

%;

%;

%;

86,0 %;

%;

%;

%.

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

0

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, куб.м	Крайние сроки проведения
Южно-Сахалинское, часть 1		52	25	2,8	УНД	2,8	П	504	2021
							Е	302	
							БК	62	

Согласно приказа Минприроды России от 16.09.2016 г. №480 "Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования" п.46 "В лесных насаждениях с наличием более 50% ветровала, бурелома, снеголома, упавших деревьев в результате пожара назначение СОМ проводится визуальным способом, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.

Меры по обеспечению возобновления:

естественное зарастивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:

В целях улучшения пожароопасной ситуации в квартале 52 в выделе 5 рекомендуется проведение УНД

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_;

основная причина повреждения древесины:

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Дата проведения обследований 15.07.2020г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Лежнина Т.А.

Подпись \_\_\_\_\_ *Лежнина*

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационными описаниям

Источник данных	Год проведения лесосуровейных работ	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Неперестроенные полосы лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Запасено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО		52	25	Защитные леса	Неперестроенные полосы лесов				5П2ЕЗБК	П	130	19	24		ПЕКГ	0,8	4	180	1	2,8
										Е	150	19	26					108		
										БК	170	16	28					72		
Ф	1996	52	25						погибшие насаждения П, ед. деревьев, 10БК	П	130	19	24	ПЕКГ	-	4	захламлен 180	72, в том числе захламлен 22	2,8	
										Е	150	19	26				захламлен 108			
										БК	170	16	28							

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Лежнина Т.А.

Подпись:

*Лежнина Т.А.*

Результаты проведения лесопатологического обследования за июль 2020 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество:

Сахалинская область,  
Южно-Сахалинское, часть 1

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Южно-Сахалинское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина обследования, повреждения	Полный руб. выд., %	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
							состав	порода	мощность	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.га	всего деревьев на проб., шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом							аварийные деревья																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
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	31	32	33	34	УИД	2,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
52	25	2,8	защитные леса	нерестоходные полные лесов			Потгибше насаждения П, сд деревьев ПБК	П	Е	150	19	26	ПЕКГ	4	360 в том числе, засеканного сдв 310								100	100			Образ корей (вывал) прошлых лет	100	100	30	30			Воздействие сильных ветров	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																																				30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_

Держина Т.А.

Подпись \_\_\_\_\_

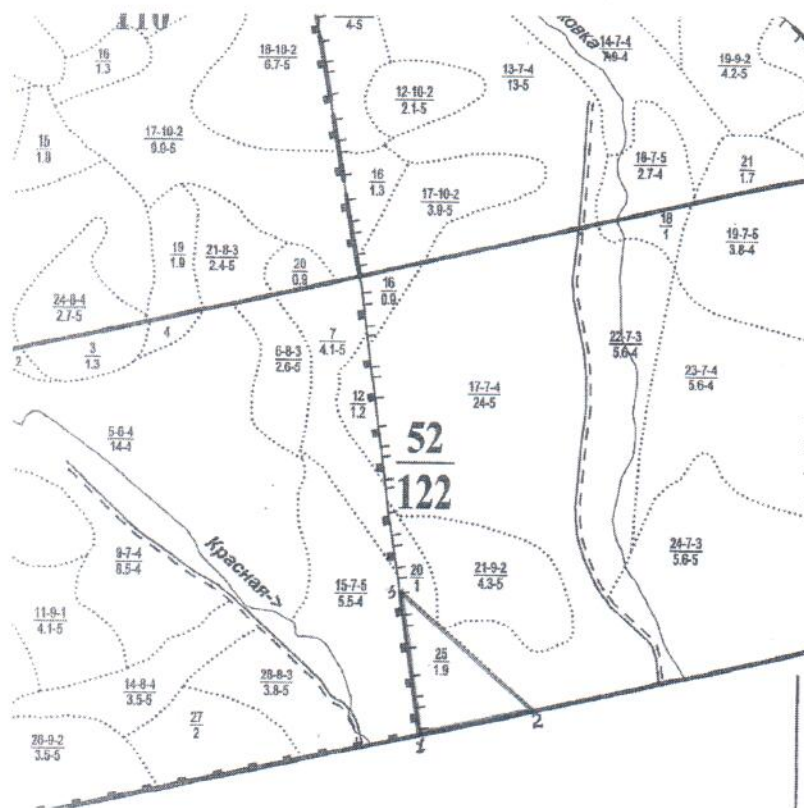
*Держина*

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 14.09.2020 г.



# Абрис участка

М 1:10000



№№ точек	координаты	Азимут	длина, м
1	N46° 56' 11.0" E142° 51' 28.2"	88°	214
2	N46° 56' 12.4" E142° 51' 38.2"	322°	331
3	N46° 56' 19.6" E142° 51' 26.6"	182°	267
4	N46° 56' 11.0" E142° 51' 28.3"		

Условные обозначения:

 - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лежнина Т.А.

Подпись Лежнина Т.А.

Дата составления документа 14.09.2020 г.

Телефон 8(4242) 727091