

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Министр лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области

Ф.И.О. Корнев В.В.

Дата 20.11.2017 г.

### АКТ

## лесопатологического обследования № 11

лесных насаждений Охинского лесничества  
Сахалинской области

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тунгорское, часть 1		117	2	9
Тунгорское, часть 1		117	3	12
Тунгорское, часть 1		117	4	5
Тунгорское, часть 1		117	5	9
Тунгорское, часть 1		118	2	32
Тунгорское, часть 1		118	4	64
Тунгорское, часть 1		118	5	22
Тунгорское, часть 1		118	6	42
Тунгорское, часть 1		118	7	20
Тунгорское, часть 1		118	8	47
Тунгорское, часть 1		118	12	12
Тунгорское, часть 1		119	1	24
Тунгорское, часть 1		119	3	37
Тунгорское, часть 1		119	5	18
Тунгорское, часть 1		119	6	39
Тунгорское, часть 1		119	8	74
Тунгорское, часть 1		119	10	55
Тунгорское, часть 1		119	12	61
Тунгорское, часть 1		119	13	24
Тунгорское, часть 1		119	15	59
Тунгорское, часть 1		119	16	37
Тунгорское, часть 1		136	4	1
Тунгорское, часть 1		137	2	143
Тунгорское, часть 1		137	3	31
Тунгорское, часть 1		137	4	50
Тунгорское, часть 1		137	6	23
Тунгорское, часть 1		137	7	25
Тунгорское, часть 1		137	8	35
Тунгорское, часть 1		137	10	27

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тунгорское, часть 1		137	12	62
Тунгорское, часть 1		137	13	36
Тунгорское, часть 1		137	15	18
Тунгорское, часть 1		150	3	20
Тунгорское, часть 1		150	6	22
Тунгорское, часть 1		150	7	5
Тунгорское, часть 1		150	8	27
Тунгорское, часть 1		150	10	38
Тунгорское, часть 1		150	11	66
Тунгорское, часть 1		150	14	9
Тунгорское, часть 1		150	18	29
Тунгорское, часть 1		151	1	55
Тунгорское, часть 1		151	2	25
Тунгорское, часть 1		151	3	5
Тунгорское, часть 1		151	4	5
Тунгорское, часть 1		151	6	19
Тунгорское, часть 1		151	7	75
Тунгорское, часть 1		151	8	22
Тунгорское, часть 1		151	10	54
Тунгорское, часть 1		151	11	59
Тунгорское, часть 1		151	12	41
Тунгорское, часть 1		151	14	109
Тунгорское, часть 1		151	16	75
Тунгорское, часть 1		151	17	26
Тунгорское, часть 1		151	19	35
Тунгорское, часть 1		151	20	26
Тунгорское, часть 1		151	21	60
Тунгорское, часть 1		152	1	45
Тунгорское, часть 1		152	2	19
Тунгорское, часть 1		152	3	26
Тунгорское, часть 1		152	4	16
Тунгорское, часть 1		152	5	21
Тунгорское, часть 1		152	6	39
Тунгорское, часть 1		152	7	59
Тунгорское, часть 1		152	8	36
Тунгорское, часть 1		152	9	29
Тунгорское, часть 1		152	10	36
Тунгорское, часть 1		152	11	39
Тунгорское, часть 1		152	12	80
Тунгорское, часть 1		152	14	98
Тунгорское, часть 1		152	16	20
Тунгорское, часть 1		152	17	33
Тунгорское, часть 1		152	18	9
Тунгорское, часть 1		152	19	91
Тунгорское, часть 1		152	20	28
Тунгорское, часть 1		152	22	31
Тунгорское, часть 1		152	23	62
Тунгорское, часть 1		152	26	107

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тунгорское, часть 1		159	3	47
Тунгорское, часть 1		159	4	79
Тунгорское, часть 1		159	5	50
Тунгорское, часть 1		159	7	100
Тунгорское, часть 1		159	9	76
Тунгорское, часть 1		159	11	26
Тунгорское, часть 1		165	2	59
Тунгорское, часть 1		165	3	61
Тунгорское, часть 1		165	5	71
Тунгорское, часть 1		165	11	21
Тунгорское, часть 1		165	14	50
Тунгорское, часть 1		165	15	58
Тунгорское, часть 1		165	16	45
Тунгорское, часть 1		165	18	25
Тунгорское, часть 1		165	19	71
Тунгорское, часть 1		165	20	33

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

3856 га



1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

На площади 3856 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия \_\_\_\_\_

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в Приложении 1 к настоящему акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2214 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тунгорское, часть 1		2214		Неблагоприятные условия произрастания
Итого		2214		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	2214
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

На площади 1642 га насаждение здоровое (средневзвешенная категория состояния менее 1.5).

На площади 2214 га насаждение ослабленное. Вредителей леса не зафиксировано. Очагов массового размножения в 2018 году не прогнозируется.

Проведение профилактических и агитационных мероприятий не требуется.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шурубуря Константин Васильевич

Подпись \_\_\_\_\_

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.







1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначенные мероприятия							
							состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	зачисл. к/к/та	всего деревьев на проб. штр.	без признаков ослабления	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий брусом					старый брусом	аварийные деревья	вкл	прочая, га				
137	3	31	Эксплуатационные леса	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесополосно-гектарного выдела	выдела га	8	Л	70	7	ЛЛД	0,3	5а	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
																		60	10	10	10	10						Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	40							
137	4	50	Эксплуатационные леса					10Л	Л	100	11	ЛБД	0,4	5а	60		70	10	10	10	10							Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	30							
137	6	23	Эксплуатационные леса					10Л	Л	90	8	ЛЛД	0,3	5а	30		60	10	15	10	5							Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	40							
137	7	25	Эксплуатационные леса					8Л2ББ	ББ	60	12	ЛРД	0,4	5	80		100											Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	25							
137	8	35	Эксплуатационные леса					10Л	Л	80	7	ЛЛД	0,4	5а	40		65	15	5	10	5							Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	35							
137	10	27	Эксплуатационные леса					10Л	Л	100	10	ЛБД	0,3	5а	50		65	10	10	10	15							Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	35							
137	12	62	Эксплуатационные леса					10Л	Л	90	12	ЛЛД	0,4	5	70		60	15	15	10								Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	40							
137	13	36	Эксплуатационные леса					8Л2ББ	Л	90	15	ЛРД	0,4	5	110		80	5										Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	20							
137	15	18	Эксплуатационные леса					9Л1ББ	Л	100	15	ЛРД	0,5	5	110		75	10										Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	25							

Неблагоприятные условия произрастания






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 порожистых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подъемный рубок, %	Наименование мероприятий		
							состав	попояда	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	всего деревьев на поборе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ущехшие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	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
151	6	19	Эксплуатационные леса				10КС	КС	50	3	6	КС	0,4	5	20	17	90	10										усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	30				
151	7	75	Эксплуатационные леса				10Л	Л	100	11	16	ЛБД	0,3	5	50		75	5	10			10					усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	25					
151	8	22	Эксплуатационные леса				10Л	Л	25	3	2	ЛБД	0,4	5	20		70	10	5		15						усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	30					
151	10	54	Эксплуатационные леса				10Л	Л	100	15	20	ЛБД	0,5	5	110		70	15	10		5						усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	30					
151	11	59	Эксплуатационные леса				9ЛББ	Л	100	15	22	ЛРД	0,5	5	110		80	5	10		5						усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	20					
151	12	41	Эксплуатационные леса				10Л	Л	100	11	16	ЛРД	0,2	5А	30		60	10	10	5	15						усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	40					
151	14	109	Эксплуатационные леса				10Л	Л	130	17	22	ЛБД	0,4	5	100		70	10	5	5							усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	20					
151	16	75	Эксплуатационные леса				8ЛББ	Л	100	15	22	ЛРД	0,4	5	90		80	10	5	5							усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	20					
151	17	26	Эксплуатационные леса				10Л	Л	100	11	16	ЛБД	0,4	5	60		80	5	5		10						усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	20					
151	19	35	Эксплуатационные леса				10Л	Л	100	13	18	ЛБД	0,3	5	60		80	5	10		5						усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	20					
151	20	26	Эксплуатационные леса				10КС	КС	50	3	6	КС	0,4	5	20		75	10	10		10						усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	30					
151	21	60	Эксплуатационные леса				10КС	КС	50	3	6	КС	0,4	5	20		90	10									усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	10					



№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесоплатного выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика лесного инвентаря										всего деревьев на проб., шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полуживые, %	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	без признаков ослабления		слабым	сильно ослабленным	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					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	
152	14	98	Эксплуатационные леса				10КС	КСТ	50	5	6	КСТЛД	0,4	5	20	75	5	5	5	5	10	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
152	16	20	Эксплуатационные леса				10Л	Л	100	12	18	ЛЛД	0,3	5	50	80	5	5	5	5	5	10	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
152	17	33	Эксплуатационные леса				10КС	КСТ	50	4	10	КСТЛД	0,4	5	40	70	5	10	5	10	10	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
152	18	9	Эксплуатационные леса				10Л	Л	80	10	14	ЛБД	0,4	5	60	85	5	5	5	5	5	10	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
152	19	91	Эксплуатационные леса				10КС	КСТ	50	4	8	КСТЛД	0,4	5	40	80	5	5	5	5	5	10	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
152	20	28	Эксплуатационные леса				10Л	Л	80	9	14	ЛЛД	0,4	5	60	70	5	10	5	10	10	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
152	22	31	Эксплуатационные леса				10КС	КСТ	50	3	6	КСТЛД	0,4	5	20	80	10				10	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
152	23	62	Эксплуатационные леса				10Л	Л	80	8	12	ЛЛД	0,4	5	50	65	10	15			10	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
152	26	107	Эксплуатационные леса				10Л	Л	30	6	8	ЛЛД	0,4	4	40	70	15	15			15	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	



Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатогнического выдела	Площадь лесопатогнического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия					
							состав	попала	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	весо деревьев на пробеге, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ущажившие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом				завалившиеся деревья	вид	площадь, га			
159	3	47	Эксплуатационные леса		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		
159	4	79	Эксплуатационные леса				КС	50	3	6		ЛЛД	0,2	5а	30		70	10	10																
159	5	50	Эксплуатационные леса				КС	40	2	4		КСЛД	0,5	5б	10		60	15	5	5	15														
159	7	100	Эксплуатационные леса				КС	50	3	6		КСЛД	0,4	5б	20		70	15	5	5	5														
159	9	76	Эксплуатационные леса				Л	80	7	12		ЛЛД	0,3	5а	30		60	5	10	10	15														
159	11	26	Эксплуатационные леса				Л	80	8	12		ЛЛД	0,4	5а	50		60	10	10	5	15														
165	2	59	Эксплуатационные леса				Л	100	15	20		ЛБД	0,4	5	90		55	10	10	10	15														
165	3	61	Эксплуатационные леса				Л	80	7	10		ЛЛД	0,3	5а	30		60	10	15	5	10														
165	5	71	Эксплуатационные леса				Л	80	8	12		ЛЛД	0,4	5а	50		70	20	5		5														
165	11	21	Эксплуатационные леса				Л	30	6	8		ЛЛД	0,4	4	40		70	5	15		10														
165	14	50	Эксплуатационные леса				КС	50	2	4		КСЛД	0,5	5б	10		80	5	5	10															
165	15	58	Эксплуатационные леса				Л	40	5	6		ЛЛД	0,4	5	30		70	15	5		10														
165	16	45	Эксплуатационные леса				Л	90	11	16		ЛЛД	0,3	5а	50		60	5	5	15															
165	18	25	Эксплуатационные леса				Л	100	11	16		ЛБД	0,3	5а	50		55	10	15	5	15														
165	19	71	Эксплуатационные леса				Л	90	11	16		ЛБД	0,3	5а	50		60	10	10	5	15														
165	20	33	Эксплуатационные леса				Л	100	11	16		ЛБД	0,4	5а	60		60	15	15	5	5														

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»  
 Исполнитель работ по проведению лесопатогнического обследования:  
 ФИО Шурбура Консвангин Васильевич  
 Подпись:   
 Дата составления документа \_\_\_\_\_ Телефон 8 (423) 364-83-41