

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра природных
ресурсов Забайкальского края

З.Д.Аппоев

23 ноября 2021 год

Акт

лесопатологического обследования N 2021-21-415

лесных насаждений Тунгокоченское (лесничество)
Забайкальского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатолог ический выдел	Площадь лесопатологичес кого выдела, га
Усуглинское		279	4	23		
		279	8	14		
		279	9	41		
		279	10	24		
		279	11	48		
		279	19	20		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 170,0га.

Кадастровый номер участка: лесной участок не является арендованным
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1.Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное ☒ Дистанционное ☐

1.1. На площади 170 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: _____

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 61 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Усуглинское		279	4,8,9,10,11,19	61	-	867-устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности
Итого				61		

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

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	56
Усыхание лесных насаждений различной степени	4
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
нет					

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений:

Квартал 279 выдел 4 К ср.нас - 1,31; Квартал 279 выдел 8 К ср.нас - 1,34;

Квартал 279 выдел 9 К ср.нас – 1,74; Квартал 279 выдел 10 К ср.нас - 1,16;

Квартал 279 выдел 11 К ср.нас - 1,5; Квартал 279 выдел 19 К ср.нас - 1,62.

На обследуемых участках с проведенным лесопатологическим обследованием визуальным способом, проведение лесопатологического обследования инструментальным способом нецелесообразно. Деревья с начальными признаками ослабления, крона разрежена, листва светло-зелёная, прирост нормальный. Считаем необходимым исключение данного лесного участка из Реестров государственного лесопатологического мониторинга.

Квартал 279 выдел 4,8,9,10,11,19

Участковое лесничество	Уро чищ е (дач а)	Квар тал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь лесопатологичес кого выдела, га	Вид меропри ятия	Рекомендуемы й срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Усуглинское		279	4,8,9,10,11,19	170	-	Не требуется	

Дата проведения обследования: 13.09.2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Мальцева Татьяна Александровна

Организация КГСАУ «Забайкаллесхоз» Тунгокоченский участок

Должность инженер Подпись 

Телефон: 8(30264)51287

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
 Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Тунгокоченское
 Участковое лесничество Усуглинское Урочище (лесная дача) _____

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1972г	279	4	23	эксплуатационные	-	-	ТО	х	х	8С2Л	С	60	16	22	ртр	0,5	3	120		
		Ф	х				х	8С2Л	С	60	16	22	ртр	0,5	3	120				
		8	14				ТО	х	х	8Л2Б	Л	60	16	16	баг	0,6	3	130		
							Ф	х	х	8Л2Б	Л	60	16	16	баг	0,6	3	130		
		9	41				ТО	х	х	8Л2Б	Л	100	17	24	баг	0,3	4	70		
							Ф	х	х	8Л2Б	Л	100	17	24	баг	0,3	4	70		

		10	24			-	ТО	х	х	10Л	Л	90	17	22	баг	0,5	4	130		
							Ф	х	х	10Л	Л	90	17	22	баг	0,5	4	130		
		11	48			-	ТО	х	х	8Л2Б	Л	90	16	20	баг	0,3	4	60		
							Ф	х	х	8Л2Б	Л	90	16	20	баг	0,3	4	60		
		19	20			-	ТО	х	х	5С5Л	С	40	12	10	ртр	0,8	3	140		
							Ф	х	х	5С5Л	С	40	12	10	ртр	0,8	3	140		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания, Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя отчество (при наличии) Мальцева Татьяна Александровна Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2021 г.

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Тунгокоченское

Участковое лесничество Усуглинское Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического		Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия	
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	35	36												
279	4	23	Экспл.	-	-	-	23	8С2Л	С	60	16	22	ртр	0,5	3	120	-	80	-	10	-	9	-	1	-	-	-	-	-	-	-	867	-	-	-												
	8	14							Экспл.	-	-	-	14	8Л2Б	Л	60	16	16	бар	0,6	3	130	-	76	-	14	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	867	-	-	-							

	9	41	Экспл.	-	-	-	41	8Л2Б	Л	100	17	24	баг	0,3	4	70	-	52	-	22	-	20	-	6	-	-	-	-	-	-	-	867	-	-	-
	10	24	Экспл.	-	-	-	24	10Л	Л	90	17	22	баг	0,5	4	130	-	87	-	10	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	867	-	-	-
	11	48	Экспл.	-	-	-	48	8Л2Б	Л	90	16	20	баг	0,3	4	60	-	68	-	16	-	14	-	2	-	-	-	-	-	-	-	867	-	-	-
	19	20	Экспл.	-	-	-	20	5С5Л	С	40	12	10	ртр	0,8	3	140	-	59	-	20	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	867	-	-	-

Условные обозначения - деревья не подлежат рубке - деревья подлежат рубке.867-устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности

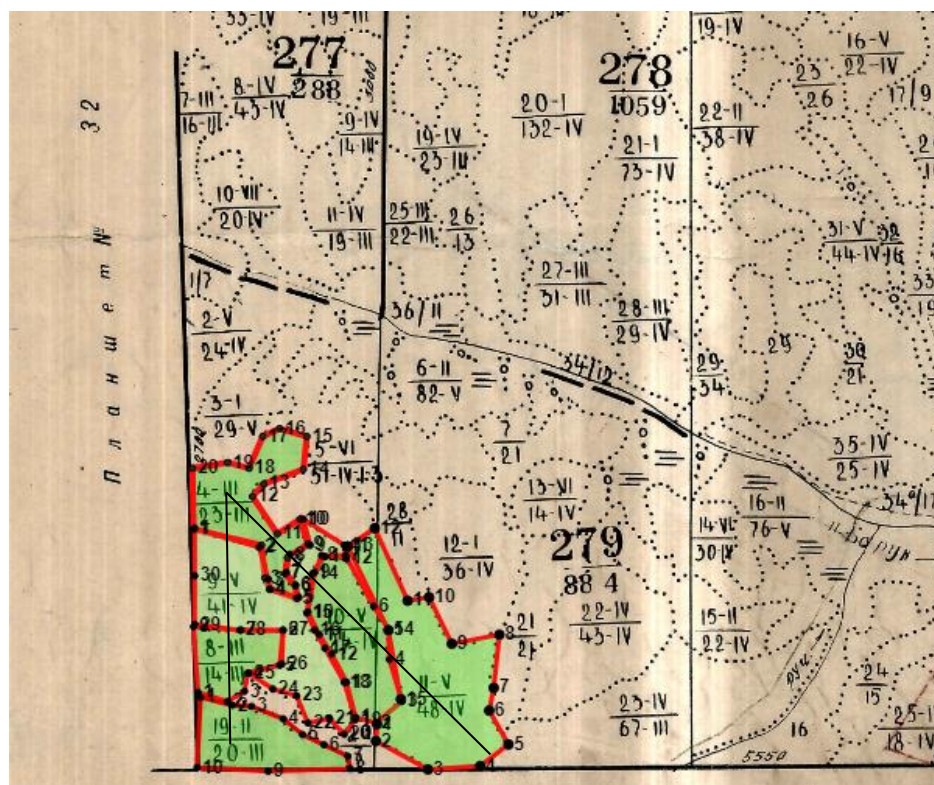
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) Мальцева Татьяна Александровна Подпись 

Дата составления документа 11.10.2021г

Абрис участка

Масштаб 1: 25000



Условные обозначения:  обследуемая площадь
 маршрутный ход

N квартала	Координаты маршрутного хода		
279	1	N52 45 08.5	E114 57 37.6
	2	N52 44 35.4	E114 58 38.7

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
Кв 279 в4			
1-2	N52 45 04.5	E114 57 43.3	357 м
2-3	N52 44 58.0	E114 57 44.6	202 м
3-4	N52 44 56.3	E114 57 53.0	166 м
4-5	N52 44 57.9	E114 57 52.5	52 м
5-6	N52 44 59.5	E114 57 49.9	69 м
6-7	N52 45 02.5	E114 57 50.2	91 м
7-8	N52 45 04.9	E114 57 55.8	129 м
8-9	N52 45 09.3	E114 57 53.6	140 м
9-10	N52 45 06.8	E114 57 48.0	129 м
10-11	N52 45 13.5	E114 57 41.2	241 м
11-12	N52 45 15.5	E114 57 42.5	68 м
12-13	N52 45 16.8	E114 57 53.6	212 м
13-14	N52 45 19.8	E114 57 57.0	111 м
14-15	N52 45 23.8	E114 57 55.1	129 м
15-16	N52 45 24.7	E114 57 49.7	104 м
16-17	N52 45 23.8	E114 57 44.8	95 м
17-18	N52 45 18.1	E114 57 40.1	197 м
18-19	N52 45 18.8	E114 57 34.7	103 м

19-20	N52 45 17.5	E114 57 24.3	199 м
20-1	N52 45 06.9	E114 57 24.7	326 м
КВ 279 В 8			
1-2	N52 44 50.3	E114 57 29.1	74 м
2-3	N52 44 50.6	E114 57 46.9	334 м
3-4	N52 44 49.3	E114 57 48.8	53 м
4-5	N52 44 47.0	E114 57 49.9	74 м
5-6	N52 44 44.8	E114 57 48.6	71 м
6-7	N52 44 43.9	E114 57 45.6	64 м
7-8	N52 44 43.6	E114 57 40.9	89 м
8-9	N52 44 39.2	E114 57 36.5	158 м
9-10	N52 44 39.0	E114 57 26.0	197 м
10-1	N52 44 51.1	E114 57 25.4	376 м
КВ 279 В 9			
1-2	N52 45 04.5	E114 57 43.3	357 м
2-3	N52 44 58.0	E114 57 44.6	202 м
3-4	N52 44 56.3	E114 57 53.0	166 м
4-5	N52 44 59.5	E114 57 49.9	115 м
5-6	N52 45 02.5	E114 57 50.2	91 м
6-7	N52 45 04.9	E114 57 55.8	129 м
7-8	N52 45 09.3	E114 57 53.6	140 м
8-9	N52 45 04.1	E114 58 08.1	315 м

9-10	N52 45 02.8	E114 58 05.7	63 м
10-11	N52 45 02.2	E114 57 58.6	134 м
11-12	N52 44 59.2	E114 57 57.0	100 м
12-13	N52 44 56.5	E114 57 57.0	81 м
13-14	N52 44 53.0	E114 57 54.9	116 м
14-15	N52 44 43.4	E114 58 05.5	357 м
15-16	N52 44 35.2	E114 58 09.9	266 м
16-17	N52 44 33.2	E114 58 05.7	101 м
17-18	N52 44 35.4	E114 58 01.6	104 м
18-19	N52 44 34.8	E114 57 56.7	94 м
19-20	N52 44 38.8	E114 57 52.8	144 м
21- 22	N52 44 40.1	E114 57 44.6	159 м
22-23	N52 44 42.4	E114 57 39.7	116 м
23-24	N52 44 43.6	E114 57 40.9	43 м
24-25	N52 44 43.9	E114 57 45.6	89 м
25-26	N52 44 44.8	E114 57 48.6	64 м
26-27	N52 44 47.0	E114 57 49.9	71 м
27-28	N52 44 50.6	E114 57 46.9	124 м
28-29	N52 44 50.3	E114 57 29.1	334 м
29-30	N52 44 51.1	E114 57 25.4	74 м
30-1	N52 45 06.9	E114 57 24.7	489 м
КВ 279 В 10			

1-2	N52 45 02.8	E114 58 05.7	63 м
2-3	N52 45 02.2	E114 57 58.6	134 м
3-4	N52 44 56.5	E114 57 57.0	178 м
4-5	N52 44 53.0	E114 57 54.9	116 м
5-6	N52 44 43.4	E114 58 05.5	357 м
6-7	N52 44 35.2	E114 58 09.9	266 м
7-8	N52 44 35.2	E114 58 15.9	113 м
8-9	N52 44 39.4	E114 58 21.9	171 м
9-10	N52 44 42.7	E114 58 22.0	101 м
10-11	N52 44 46.1	E114 58 18.6	124 м
11-12	N52 44 51.2	E114 58 17.8	157 м
12-13	N52 44 58.3	E114 58 11.1	255 м
13-1	N52 45 04.1	E114 58 08.1	187 м
КВ 279 В 11			
1-2	N52 45 08.7	E114 58 15.9	203 м
2-3	N52 44 55.8	E114 58 25.1	435 м
3-4	N52 44 55.8	E114 58 30.6	103 м
4-5	N52 44 48.6	E114 58 36.5	251 м
5-6	N52 44 48.5	E114 58 41.6	94 м
6-1	N52 44 50.3	E114 58 50.7	180 м
1-2	N52 44 42.9	E114 58 47.5	238 м
2-3	N52 44 41.8	E114 58 48.9	43 м

3-4	N52 44 34.9	E114 58 47.9	212 м
4-5	N52 44 32.9	E114 58 51.4	91 м
5-6	N52 44 31.6	E114 58 51.4	41 м
6-7	N52 44 29.4	E114 58 48.9	82 м
7-8	N52 44 27.7	E114 58 45.2	87 м
8-9	N52 44 27.4	E114 58 30.0	286 м
9-10	N52 44 32.1	E114 58 15.5	306 м
10-11	N52 44 35.2	E114 58 15.9	97 м
11-12	N52 44 39.4	E114 58 21.9	171 м
12-13	N52 44 42.7	E114 58 22.0	101 м
13-14	N52 44 46.1	E114 58 18.6	124 м
14-15	N52 44 51.2	E114 58 17.8	157 м
15-16	N52 44 58.3	E114 58 11.1	255 м
16-1	N52 45 04.1	E114 58 08.1	187 м
КВ 279 В 19			
1-2	N52 44 39.2	E114 57 36.5	197 м
2-3	N52 44 36.8	E114 57 40.6	106 м
3-4	N52 44 36.1	E114 57 47.6	133 м
4-5	N52 44 33.1	E114 57 53.2	139 м
5-6	N52 44 32.2	E114 57 59.9	128 м
6-7	N52 44 30.5	E114 58 01.7	64 м
7-8	N52 44 29.4	E114 58 07.1	105 м

8-9	N52 44 26.9	E114 58 08.4	81 м
9-10	N52 44 26.9	E114 57 26.8	779 м
10-1	N52 44 39.0	E114 57 26.0	373 м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Мальцева Татьяна Александровна подпись 

Дата составления документа: 11.10.2021г.

[illegible]

№ участка	Площадь участка в га	Состав, возраст по породам, происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подпочве. Наличие «ед. деревьев» по породам, их возраст и запас на 1 га. Подпочва, подлесок, покров почвы, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технических, кустарников, декоративных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, выходов подземных вод, грибов, заболачиваний. Описание по покрову лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч. — осколов, средний диаметр пней. Наличие захламленности в км. на 1 га — общий и в т. ч. дикорастущей. Запасные значения участка, эксплуатационная доступность его.	Возраст средняя высота яруса	Породы	Особенности роста насаждений яруса, в приростах, стальных и перестойных составляющих элементов леса.	Для основного элемента леса кандидата яруса		Для основного элемента леса насаждений в приростах, стальных и перестойных составляющих элементов леса		Зоналет
						класс возраста	возраст	средняя высота в м	средний диаметр в см	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	14	вл(60)2б(40) 03у "Г" - 2 га. Пдр: 7л2б(5-20), Н-3 м., 7 тыс. шт./га., равномерно- мерный, благонадежный 100%. Пчв: суглинистая, свежая, М-20 см. Плж: склон СВ-15°.			Л	И	60	16	16	III
9	41	вл(90-110)2б(40) Пдр: 10б(5-15), Н-2 м., 7 тыс. шт./га., равномерно- мерный, благонадежный 90%. Пчв: суглинистая, свежая, М-20 см. Плж: склон СВ-10°. Состав и поднота неравно- мерны. 03 Г" - 5 га.			Л	У	100	17	24	IV
					Б			12	10	
10	24	10л(80-100) Пдр: 10б(5-15), Н-3 м., 9 тыс. шт./га., равномерно- мерный, благонадежный 90%. Пчв: суглинистая, свежая, М-25 см. Плж: склон СВ-10°.			Л	У	90	17	22	IV
11	48	вл(80-100)2б(40) Пдр: 8б2л(5-15), Н-3 м., 7 тыс. шт./га., равномерно- мерный, благонадежный 100%. Пчв: суглинистая, свежая, с выходом камен. пород до 20%, М-15 см. Плж: склон СВ-10°.			Л	У	90	16	20	IV
					Б			11	10	

Тип условий произрастания				запас на 1 га в км	выроста- стунного леса	Всего в выделе сыростойного го леса в десятках км	Характеристика приспевающего, перестойных и спелых насажде- ний по составу эле- ментам леса		Запас на выделе в десятках км				Хозяйственные распоряжения и отметки лесхоза по исполнению	
12	13	14	15				16	запас поро- ды на вы- деле в де- сятках км	класс кормности	сыростойного леса	разн	единичных порча- лов		общий запас в т. ч. дикорос

Лбгг	06	13	182									
Лбгг	03	7	287	230	1							
				57	3							
Лол	05	13	312	312	2							
Лбгг	03	6	288	230	1							
				58	3							

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам, происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсосне, наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров почвы, положения и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технических валковых кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание не покрытых лесом, нелесных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч. — основных, средний диаметр пней. Наличие нахламленности в нбм. на 1 га — общей и в т. ч. длинной. Защитное значение участка; эксплуатационная доступность его.	Ярус средняя высота яруса	Поклонение	Основной элемент насаждения врубка, диаметр, состояние, состав древесных элементов леса	Для основного элемента леса каждого яруса		Для основного элемента леса каждого яруса, а в приспевающих, спелых и перестойных — для составляющих элементов леса		Возраст	
						класс возраста	возраст группа возраста	средняя высота в м	средний диаметр в см		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
16	74	ЮБ(20) Пчв: суглинистая, сырая, М-20 см. Плж: пойма. Поднота неравномерна. Едини: Л(100-120), 3 дк./га.				Б	П	20 1	4	4	У
17	63	ЮЛ(100-120) Пдр: ЮБ(5-15), Л-3 м., 7 тис. шт./га., равно- мерный, благонадежный 100%. Пчв: суглинистая, свежая, М-20 см. Плж: склон СВ-5°.				Л	У	110 17	19	26	У
18	30	ЮЕР(10) (Выдел частично проклевывается). Пчв: суглинистая, сырая, М-30 см. Плж: пойма.				ЕР	П	10 П	1	-	У
19	20	ЮСЛ(40) (В восточной части выдела заросли ерника до 1 га). Пчв: суглинистая, свежая, М-30 см. Плж: склон СВ-15°.				С	П	40 П	12	10	П