

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра природных
ресурсов Забайкальского края



З.Д.Аппоев

23 ноября 2021 год

Акт
лесопатологического обследования N 2021-21-414

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	Лесопатоло гический выдел	Площадь лесопатологиче ского выдела, га
Усуглинское		276	20	64		
		276	25	18		
		276	26	40		
		276	27	17		
		276	28	14		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 153 га.

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 153 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 99 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		276	20,25,26,27,28	99	-	867-устойчивый пожар 4-10 летней давности интенсивности низовой летней средней
Итого						

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	50
Усыхание лесных насаждений различной степени	3
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 276 выдел20К ср.нас - 1,61; Квартал 276 выдел25 К ср.нас – 1,55;

Квартал 276 выдел26 К ср.нас – 1,4; Квартал 276 выдел27К ср.нас - 1,65;

Квартал 276 выдел28К ср.нас - 1,26.

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 276выдел 20,25,26,27,28

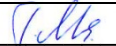
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Усуглинское		276	20,25,26,27,28	153	-	Не требуется	

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 лесопатологическог о выдела	Площадь лесопатологическог о 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	количеств о, 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	27 6	20	64	эксплуатационные	-	-	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		
		25	18				ТО	х	х	7ЛЗБ	Л	70	14	14	ртр	0,5	4	90		
							Ф	х	х	7ЛЗБ	Л	70	14	14	ртр	0,5	4	90		
		26	40				ТО	х	х	8Л2Б	Л	100	17	24	род	0,5	4	120		
							Ф	х	х	8Л2Б	Л	100	17	24	род	0,5	4	120		
		27	17				ТО	х	х	8Л2Б	Л	60	16	16	бог	0,6	3	130		
							Ф	х	х	8Л2Б	Л	60	16	16	баг	0,6	3	130		
		28	14				ТО	х	х	8Л2С	Л	60	16	16	ртр	0,4	3	100		
							Ф	х	х	8Л2С	Л	60	16	16	ртр	0,4	3	100		

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 Усуглинское
Участковое лесничество Тунгокоченское Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического		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	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные				усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	33	34	35	36										
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р			Н	Р																				
276	20	64	Экспл.	-	-	-	-	8Л2Б	Л	100	17	24	бел	0,3	4	70	-	58	-	25	-	15	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	867	-	-	-											
	25	18	Экспл.	-	-	-	-	7Л3Б	Л	70	14	14	ртр	0,5	4	90	-	62	-	21		17	-		-	-	-	-	-	-	-	867	-	-	-												
	26	40	Экспл.	-	-	-	-	8Л2Б	Л	100	17	24	род	0,5	4	120	-	72	-	18		8	-	2	-	-	-	-	-	-	-	867	-	-	-												

	27	17	Экспл.	-	-	-	8Л2Б	Л	60	16	16	баг	0,6	3	130	-	63	-	14		18	-	5	-	-	-	-	-	-	867	-	-	-
	28	14	Экспл.	-	-	-	8Л2С	Л	60	16	16	ртр	0,4	3	100	-	82	-	10		8	-		-	-	-	-	-	-	867	-	-	-

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

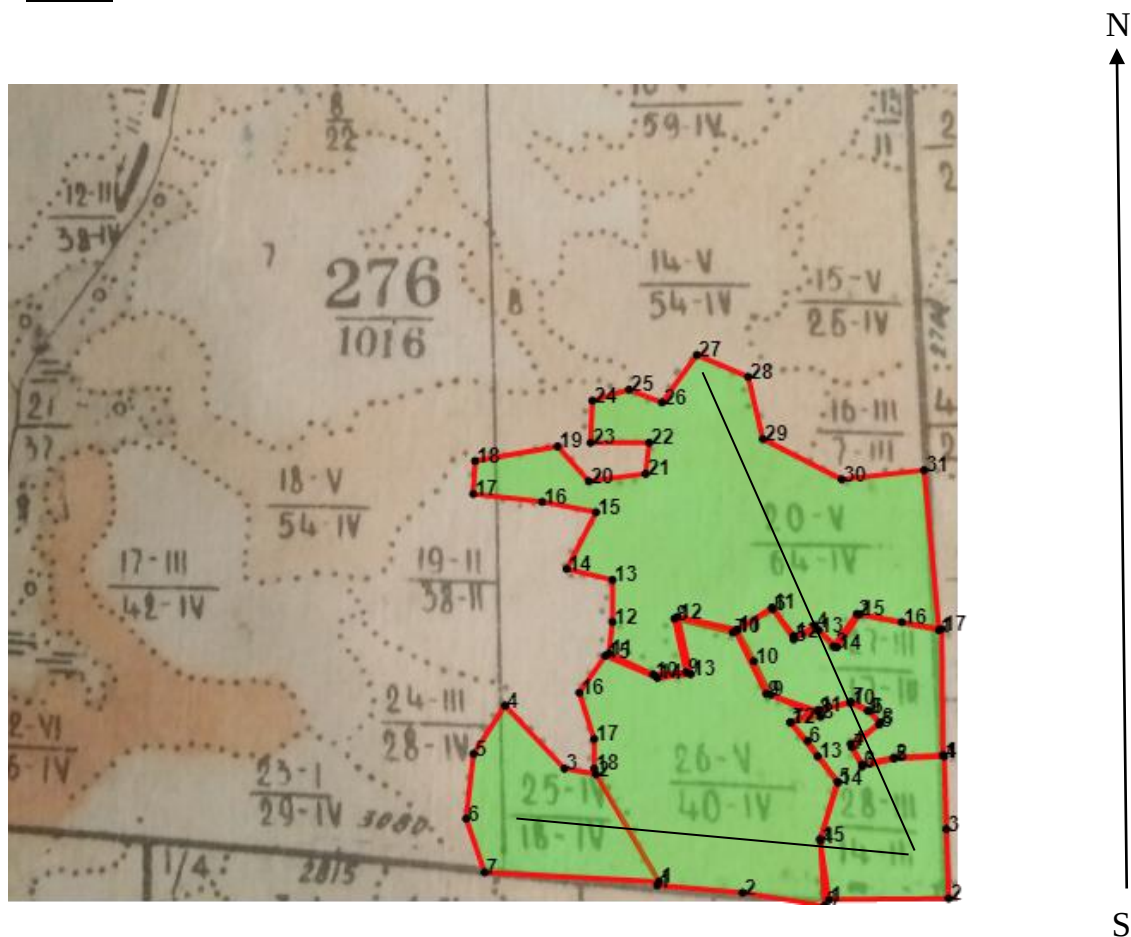
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 11.10.2021г

Абрис участка

Масштаб 1: 50000



Условные обозначения:  обследуемая площадь
 маршрутный ход

N квартала	Координаты маршрутного хода		
276	1	N52 44 33.2	E114 56 35.7
	2	N52 44 38.1	E114 57 01.1
	3	N52 44 32.7	E114 57 19.7
	4	N52 45 09.6	E114 56 57.4

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 276 в 20			
1-2	N52 45 02.3	E114 56 29.2	145 м
2-3	N52 45 02.0	E114 56 39.3	188 м
3-4	N52 45 00.6	E114 56 42.3	72 м
4-5	N52 44 56.4	E114 56 38.7	146 м
5-6	N52 44 54.8	E114 56 44.6	121 м
6-7	N52 44 51.1	E114 56 46.1	117 м
7-8	N52 44 48.7	E114 56 44.4	82 м
8-9	N52 44 48.4	E114 56 48.9	85 м
9-10	N52 44 46.4	E114 56 52.9	97 м
10-11	N52 44 47.8	E114 56 54.6	55 м
11-12	N52 44 51.3	E114 56 52.2	117 м
12-13	N52 44 50.2	E114 56 59.2	136 м
13-14	N52 44 52.2	E114 57 04.8	122 м
14-15	N52 44 50.6	E114 57 09.1	94 м
15-16	N52 44 50.9	E114 57 13.6	87 м
16-17	N52 44 51.9	E114 57 14.9	39 м
17-18	N52 44 51.4	E114 57 23.9	168 м
18-19	N52 45 06.9	E114 57 22.8	481 м

19-20	N52 45 05.3	E114 57 15.6	144 м
20-21	N52 45 08.5	E114 57 05.9	206 м
21-22	N52 45 17.3	E114 56 56.9	321 м
22-23	N52 45 17.5	E114 56 54.3	47 м
23-24	N52 45 13.0	E114 56 50.6	154 м
24-25	N52 45 14.5	E114 56 43.0	150 м
25-26	N52 45 10.1	E114 56 40.4	144 м
26-27	N52 45 08.6	E114 56 42.4	58 м
27-28	N52 45 08.0	E114 56 49.3	131 м
28-29	N52 45 05.2	E114 56 48.4	88 м
29-30	N52 45 05.2	E114 56 41.4	131 м
30-31	N52 45 07.4	E114 56 38.0	93 м
31-1	N52 45 07.0	E114 56 29.1	167 м
КВ 276 Б 25			
1-2	N52 44 27.8	E114 56 53.9	491 м
2-3	N52 44 39.2	E114 56 44.4	394 м
3-4	N52 44 38.4	E114 56 42.1	52 м
4-5	N52 44 43.7	E114 56 31.4	259 м
5-6	N52 44 39.6	E114 56 27.4	146 м
6-7	N52 44 35.6	E114 56 25.5	130 м
7-1	N52 44 28.0	E114 56 27.6	238 м

КВ 276 Б 26			
1-2	N52 44 48.4	E114 56 48.9	97 м
2-3	N52 44 48.7	E114 56 44.4	85 м
3-4	N52 44 45.4	E114 56 42.4	108 м
4-5	N52 44 39.2	E114 56 44.4	195 м
5-6	N52 44 27.8	E114 56 53.9	394 м
6-7	N52 44 27.4	E114 57 13.4	366 м
7-8	N52 44 31.7	E114 57 13.2	134 м
8-9	N52 44 34.2	E114 57 14.0	79 м
9-10	N52 44 37.8	E114 57 13.7	110 м
10-11	N52 44 40.2	E114 57 11.5	87 м
11-12	N52 44 46.6	E114 57 03.5	247 м
12-13	N52 44 48.6	E114 57 02.9	63 м
13-14	N52 44 50.8	E114 57 00.6	82 м
14-15	N52 44 50.2	E114 56 59.2	33 м
15-16	N52 44 51.3	E114 56 52.2	136 м
16-17	N52 44 47.8	E114 56 54.6	117 м
17-18	N52 44 46.4	E114 56 52.9	55 м
18-1	N52 44 48.4	E114 56 48.9	97 м
КВ 276 Б 27			
1-2	N52 44 51.4	E114 57 23.9	384 м

2-3	N52 44 51.9	E114 57 14.9	168 м
3-4	N52 44 50.9	E114 57 13.6	39 м
4-5	N52 44 50.6	E114 57 09.1	87 м
5-6	N52 44 52.2	E114 57 04.8	94 м
6-7	N52 44 50.8	E114 57 00.6	89 м
7-8	N52 44 48.6	E114 57 02.9	82 м
8-9	N52 44 46.6	E114 57 03.5	63 м
9-10	N52 44 43.4	E114 57 07.4	123 м
10-11	N52 44 43.3	E114 57 12.1	89 м
11-12	N52 44 44.4	E114 57 13.5	43 м
12-13	N52 44 44.3	E114 57 16.2	51 м
13-14	N52 44 42.7	E114 57 18.7	67 м
14-15	N52 44 41.2	E114 57 15.7	73 м
15-16	N52 44 40.1	E114 57 15.5	35 м
16-17	N52 44 39.0	E114 57 17.0	44 м
17-1	N52 44 39.0	E114 57 25.0	151 м
КВ 276 В 28			
1-2	N52 44 27.4	E114 57 13.4	225 м
2-3	N52 44 31.7	E114 57 13.2	134 м
3-4	N52 44 34.2	E114 57 14.0	79 м
4-5	N52 44 37.8	E114 57 13.7	110 м

5-6	N52 44 40.2	E114 57 11.5	87 м
6-7	N52 44 43.4	E114 57 07.4	123 м
7-8	N52 44 43.3	E114 57 12.1	89 м
8-9	N52 44 44.4	E114 57 13.5	43 м
9-10	N52 44 44.3	E114 57 16.2	51 м
10-11	N52 44 42.7	E114 57 18.7	67 м
11-12	N52 44 41.2	E114 57 15.7	73 м
12-13	N52 44 40.1	E114 57 15.5	35 м
13-14	N52 44 39.0	E114 57 17.0	44 м
14-15	N52 44 39.0	E114 57 25.0	151 м
15-1	N52 44 27.2	E114 57 25.4	364 м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Мальцева Татьяна Александровна Подпись 

Дата составления документа: 11.10.2021г.

№ образца	Полное название и №	Состав, возраст по годам, произрастание, особенности роста, высоты и их, состояние. Описание и подсчет. Наличие ил. дерева. Подрост. подростки, подрост. леса, подомы и рельеф, топография и высота склона. Наличие тех или иных видов кустарников, лекарственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, охотничьи животные, грибов, лишайников. Описание и подсчет лесов, лесных площадей. Наличие или не лесосажен на 1 га, в т. ч. — сосновых, средний диаметр древ. Наличие захламленности и в м. на 1 га — общий и в т. ч. древесный. Описание почвенного участка, эксплуатационная доступность его.	Ярус — средняя высота яруса	Покровные	Описание подлеска — подростки, подрост. леса, подомы и рельеф, топография и высота склона.	Для основного элемента леса		Для основного элемента леса		Для основного элемента леса		Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	25	9Л(40-60)1Б(30) Пдр: 40Б(5-20), И-3 и., 6 тыс. шт./га., равно- мерный, диагональный 100%. Пчв: суглинистая, свежая, И-2 см. Дил: склон СВ-10°.				Л	И	50 И	II	I2	IУ	
25	18	7Л(60-80)2Б(40) Пдр: 25Б(5-15), И-3 и., 7 тыс. шт./га., равно- мерный, диагональный 100%. Пчв: суглинистая, свежая, И-2 см. Дил: склон СВ-15°.				Л	У	70 И	I4	I4	IУ	
26	40	8Л(90-110)2Б(50) Пдр: 7БЛ(5-15), И-3 и., 7 тыс. шт./га., равно- мерный, диагональный 100%. Пчв: суглинистая, свежая, И-2 см. Дил: склон В-10°.				Л	У	100 И	17	24	IУ	
27	17	8Л(60)2Б(40) Пдр: 7Б(5-20), И-3 и., 7 тыс. шт./га., равно- мерный, диагональный 100%. Пчв: суглинистая, свежая, И-2 см. Дил: склон СВ-15°. Состав и полнота неравно- мерны. Общ. 1 га. 2 га.				Л	И	60 И	16	16	И	

[illegible]

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам, происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Отметка о подсоске. Наличие ед. деревьев по породам, их возраст и запас на 1 га. Подрост, подлесок, покров почва, положение и рельеф, экспозиция и крутизна склона. Наличие технических видовых кустарников, дварственных трав, ягод, грибов, мест гнездования птиц, очагов вредных насекомых, грибных заболеваний. Описание ре. покрытых лесом, излесенных площадей. Количество пней на лесосеках на 1 га, в т. ч. — сосновых, средний диаметр пней. Наличие захламленности в по. на 1 га — общей и в т. ч. дымовой. Значение участка для биологической, инвентаризационная доступность его.	Ярус		Поклонение	Опасный элемент насаждения: яруса, в прилегающих, спелых и перестойных составляющих элемент леса.	Для основного элемента леса каждого яруса			Для основного элемента леса каждого яруса, а в прилегающих, спелых и перестойных насаждениях — для составных элементов леса			Возраст
			средняя высота яруса	класс возраста			возраст	средняя высота в м	средний диаметр в см				
										группа	возраст	средняя высота в м	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
20	64	БЛ(90-110)2Б(40) ОЗУ "р" - 6 га, Пдр: 10Б(5-15), II-2 н., 10 тыс. шт./га., равномерный, биогон- дский 100%. Пчв: суглинистая, сырая, II-20 см. Пля: сикон 5Б-10°. Состав и полнота неравно- мерны. (Насаждение повреждено сердцевидной гнилью).			Л Б	У	100 II	17 12	24 10	1У			
21	35	ЮЕР(10) Пчв: суглинистая, сырая, II-40 см. Пля: пойма.			ЕР	II	10 II	I	-	1У			
22	45	ЮЛ(100-120)+Б(50) Пдр: 10Б(5-15), II-3 н., 7 тыс. шт./га., равно- мерный, биогондский 100%. Пчв: суглинистая, сырая, II-20 см. Пля: сикон 5Б-15°.			Л	VI	110 IV	18	26	1У			
23	29	ЮСЛ(25(20)+СЛ(60) Пдр: нет. Пчв: суглинистая, сырая, II-20 см. Пля: сикон 5Б-10°.			С	I	20 I	4	4	1У			

