

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра природных
ресурсов Забайкальского края

З.Д. Аппоев

2021 год



Акт

лесопатологического обследования N 2021-7-121

лесных насаждений Беклемишевского лесничества

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 лесопатологи- ческого выдела, га
Озерное		28	24	52	1	17,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17,6 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)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Беклемишевское Участковое лесничество Озерное

Урочище(дача) _____ Квартал 28 Выдел 24

Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

угроза возникновения очагов вредных организмов и высокой пожарной опасности в лесах

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы

возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует

(не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

лесоустройство 1996 года, Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

приведена в приложении 1 к акту.

2.3. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

(средневзвешенная категория состояния $\geq 1,5 - \leq 4,5$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,5$)

устойчивое (средневзвешенная категория сосотояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой

интенсивности

К ср.нас. 4,8

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	встречаемость заселенных деревьев,% от запаса породы	встречаемость отработанных деревьев,% от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
продолговатый короед	лиственница	26	25	средняя

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	обугленность древесины 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	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности	береза			более 3/4	100			более 1/2	100
	листв			более 3/4	94			более 1/2	94

2.4.3. Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
нет			

2.5. Выборке подлежит

95 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения)

в том числе:

без признака ослабления

0 % (причины назначения)

ослабленных

0 % (причины назначения)

сильно ослабленных	0 %	(причины назначения)	
усыхающих	9 %	(причины назначения)	п.42 Приказа МПР России № 912 (деревья хвойных пород)
свежего сухостоя	39 %,		
свежего бурелома	0 %;		
старого сухостоя	34 %;		
старого ветровала	13 %;		
старого бурелома	0 %.		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,02
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет . 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Озерное		28	24	52,0	1	17,6	ССР	17,6	Л,Б	95	2024

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 20.08.2021

Дата составления документа 19.09.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Карандась Татьяна Владимировна

(ФИО)

КГСАУ "Забайкаллесхоз"

(наименование организации)

Телефон 8(3022)37-41-02



(подпись)

специалист лесн. хозяйства

(должность)

Приложение 1

к акту лесопатологического обследования
утв. Приказом МПР России от 09.11.2020 № 910

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Беклемишевское
Участковое лесничество Озерное 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	
										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
1996	28	24	52	экспл			ТО			8Л2Б	Л,Б	120	19	28	бр	0,4	4	110		
							Ф	1	17,6	гарь 8Л2Б	Л,Б	120	19	28	бр	0	4	93	1	0,7
																0,02	6	6		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Карандась Татьяна Владимировна
(ФИО)


(подпись)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество (лесопарк) Беклемишевское
 Участковое лесничество Озерное Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначение мероприятия	
								состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом						
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
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		
28	24	52	экспл			1	17,6	гарь 8Л2Б	Л,Б	120	19	28	бр	0,02	4	99	247	0	0	0	0	6	0	0	9	39	0	0	34	13	0	868	95	ССР	17,6		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

868 - Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Карандась Татьяна Владимировна
(ФИО)

19.09.2021

Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект РФ Забайкальский край Лесничество Беклемишевское

Участковое лесничество Озерное Урочище(дача) _____
Квартал 28 Выдел 24 Площадь выдела 52 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 17,6 га.

1.2. Методы перече́та

сплошной пере́чет, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические
площадки (нужное подчеркнуть)

Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина х ширина/R) 700*10 м.
Размер временной пробной площади 0,7 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав гарь 8.12Б Возраст 120 ; тип леса бр полнота 0,02
бонитет 4 запас на га 99 куб.м возобновление отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага вредных организмов : эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастание численности, собственно
вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

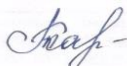
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности
Состояние насаждения: Насаждение повреждено до степени прекращения роста,
вследствии лесных пожаров потеряло свою биологическую устойчивичивость на 95%
Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,8

1.6. Назначенные мероприятия Требуется проведение сплошной санитарной рубки
с оставлением жизнеспособных деревьев

Примечание: В насаждении заложена пробная площадь с раскопкой корневой шейки у 100
деревьев породы лиственница, выявлена обугленность древесины корневой шейки более 3/4
окружности ствола

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Карандась Татьяна Владимировна
(фамилия, имя, отчество)


(подпись)

Дата составления документа 19.09.2021

Порода:	Береза	средневзвешенная категория состояния	5
---------	---------------	--------------------------------------	----------

5

Порода:	Лиственница				средневзвешенная категория состояния										4,8			
8								0	0									
12							2	9	18		9	2	9		7	29	2,117	14
16							3	14	26	5	8	4	9		14	43	6,45	20
20							3	12	26	4	8	5	8		13	41	10,25	19
24					1		4	18	19	4	4	6	14		9	42	15,96	19
28					4		6	29	16	8	10	6	21			55	29,7	24
32					2			0	0							2	1,44	
36								0	0									
40								0	0									
итого шт.					7		18	82	105	21	39	23	61		43	212		
Итого, куб. м					4,0		6,1	28	28	7,6	10,8	7,5	20,7		9,3		65,9	
Итого % от запаса по породе					6		9	43	42	12	16	11	31		14			94

4 категория п.42 Приказа МПР России № 912

По насаждению **8Л2Б** средневзвешенная категория состояния **4,83**

ступени толщины см	количество деревьев по категориям состояния																всего деревьев по ступеням толщины		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19
12								2	29	18	7	9	2	22		7	49	3,377	20
16								3	26	26	7	8	4	19		14	55	8,01	22
20								3	15	26	5	8	5	10		13	44	10,91	18
24					1			4	18	19	4	4	6	14		9	42	15,96	17
28					4			6	29	16	8	10	6	21			55	29,7	21
32					2				0	0							2	1,44	
36									0	0									
итого шт.					7			18	117	103	31	39	23	86		43	247		
Итого,куб. м					3,98			6,1	###	###	8,51	10,8	7,52	23,23		9,3		69,4	
итого % от запаса по насажд.					6			9	46	40	12	16	11	34		13			95%

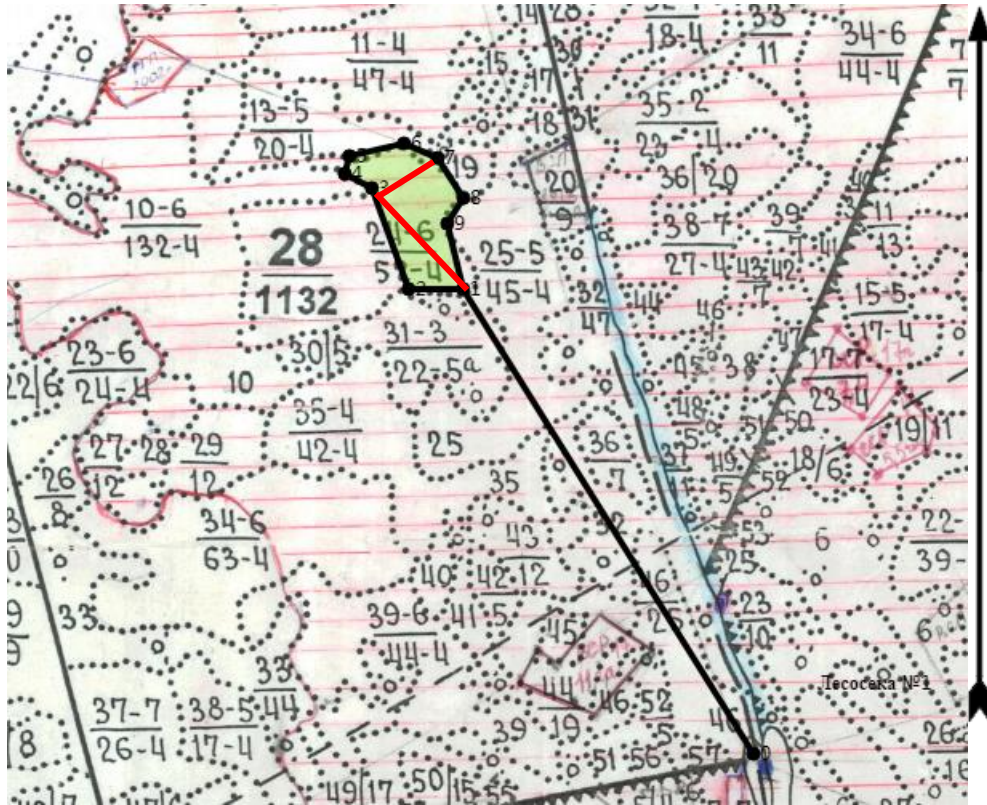
Условные обозначения: Н - не заселенное (не поражено, не повреждено), З - заселенно стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработанное вредителями

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

1 категория	
2 категория	
3 категория	
4 категория	п.42 Приказа МПР России № 912

Абрис участка

Масштаб: 1:25000.



- Условные обозначения:  - площадь обследования
-  - лента перечета

[illegible]

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м	Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта, °	Долгота, °			Широта, °	Долгота, °	
0' – 1 Привязка	52.25667066	112.85519122	2262.5	5 - 6	52.279006	112.83101862	231
1 - 2	52.27391488	112.83754828	224.9	6 - 7	52.27940181	112.83418339	151.1
2 - 3	52.27396403	112.83435351	443.6	7 - 8	52.27889086	112.83631943	196.3
3 - 4	52.27780219	112.8323467	127.2	8 - 9	52.27733696	112.83767069	124.8
4 - 5	52.27819926	112.83036187	75.4	9 - 1	52.27633532	112.83655308	278.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Карандась Татьяна Владимировна Подпись



Дата составления документа 19.09.2021 г.

Фототаблица № 1

Дата: 20 августа 2021 год

Время: 13 - 22 ч.

Широта: 52.2273914

Долгота: 112.837548

Место проведение: Беклемишевское лесничество Озерное участковое лесничество квартал 28 выдел 24 лесопатологический выдел 1, площадь 17,6 га

Исполнитель: Карандась Т.В. **Подпись:**



Телефон: 8-3022-37-41-02



52,273914N 112,837548E

Озерное уч. лесн-во кв.28 выд.24

20 авг. 2021 г. 13:22:04

Фототаблица № 2

Дата: 20 августа 2021 год

Время: 13 - 30 ч.

Широта: 52.278199

Долгота: 112.830361

Место проведение: Беклемишевское лесничество Озерное участковое лесничество квартал 28 выдел 24 лесопатологический выдел 1, площадь 17,6 га

Исполнитель: Карандась Т.В. **Подпись:**



Телефон: 8-3022-37-41-02



52,278199N 112,830361E

Озерное уч.л-во кв.28 выд.24

20 авг. 2021 г. 13:30:21

Фототаблица № 3

Дата: 20 августа 2021 год

Время: 13 - 49 ч.

Широта: 52.277336

Долгота: 112.837670

Место проведение: Беклемишевское лесничество Озерное участковое лесничество квартал 28 выдел 24 лесопатологический выдел 1, площадь 17,6 га

Исполнитель: Карандась Т.В.

Подпись:



Телефон: 8-3022-37-41-02

