

УТВЕРЖДАЮ:
Министр природных
ресурсов Забайкальского края

С.И. Немков

2021 год



Акт
лесопатологического обследования N 2021-24-108

лесных насаждений Чернышевского 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 лесопатологическо го выдела, га
Чернышевское		78	30	5,6		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,6 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 Чернышевское Участковое лесничество Чернышевское

Урочище (дача) _____ Квартал 78 Выдел 30 Лесопатологический выдел _.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Угроза высокой пожарной опасности в лесах.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохраной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: давность лесоустройства, 1988 год.

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 \leq 4,50$) ☐

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$) ☒

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$) ☐

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (864). Кср.нас. = 5.

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
Стволовые вредители			11	

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреж- денных огнем корней	процент деревьев с данным поврежде- нием	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным поврежд- ением	поокру жн- ости (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	поокру жн-ости ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревье в с данным повреж- дением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности	Б							Менее 1/2	100

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
нет			

2.5. Выборке подлежит 100 % деревьев (указывается общий % запаса
деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления ___% (причины назначения _____);

ослабленных _% (причины назначения _____);

сильно ослабленных _% (причины назначения _____);

усыхающих _% (причины назначения _____);

свежего сухостоя 5 %;

свежего ветровала _%;

свежего бурелома %;

старого сухостоя 82%;

старого ветровала _____%;

старого бурелома 13%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, 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
Чернышевское		78	30	5,6			УНД	5,6	Б	100	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 05.07.2021.

Дата составления документа 30.07.2021.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кирпичникова Алёна Валерьевна

Организация КГСАУ «Забайкаллесхоз» Должность инженер

Подпись АВ Телефон 830 265 21654

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Чернышевское
Участковое лесничество Чернышевское 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
1988	78	30	5,6	Эксплуатационные			ТО	х	х		7БЗОс	Б	40	12	12	РТ Р	0,6	4	70		
							Ф				10Б+ Ос+Л/ погиб шие	Б	45*	14*	14*	РТ Р	0	4	7	1	0,56

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания, Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кирпичникова Алёна Валерьевна Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2021 г.

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Чернышевское
Участковое лесничество Чернышевское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	1	Номер выдела	2	Площадь выдела, га	3	эксплуат	4	Лесное назначение лесов	5	Категория защитных лесов	6	ОЗУ	7	Номер лесопатологического выдела	8	Площадь лесопатологического выдела,	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения		34	35	36	УИД	5,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
																		состав	1	порода	11	средняя высота, м	12	средний диаметр, см	13	тип леса	14	полнота	15	бонитет	16	запас, куб. м/га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке. 864-устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: _____
средней интенсивности

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кирпичникова Алёна Валерьевна Подпись - АВ
Дата составления документа 30.07.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Чернышевское
Участковое лесничество Чернышевское Урочище (дача) _____
Квартал 78 Выдел 30 Площадь выдела 5,6 га.
Лесопатологический выдел Площадь лесопатологического выдела 5,6 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт.
Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 0,56 X 10м.
Размер временной пробной площади: 0,56 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Б+Ос возраст 45* лет; тип леса РТР полнота 0
бонитет 4 запас на га 7 м³, возобновление :8Б2Ос, возраст 3 года.

1.4. Номер очага вредных организмов _____
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
высыпка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: устойчивый низовой пожар 1-3
летней давности средней интенсивности (864).
Состояние насаждения: Вследствие лесного пожара потеряло свою биологическую
устойчивость на 100%.
Средневзвешенная категория состояния насаждения: Кср.нас = 5, насаждение с утраченной
устойчивостью.

1.6. Назначенные мероприятия: уборка неликвидной древесины (УНД).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кирпичникова Алёна Валерьевна

Подпись АВ

Дата составления документа 30.07.2021

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Берёза средневзвешенная категория состояния 5

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
																шт./ м³	в том числе подлежи т рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8											2/0, 04			31/0, 62		13/ 0,2 6	46/0,92	100
12														36/2, 56		2/0, 14	38/2,7	100
16														8/1,12			8/1,12	100
20														2/0,48			2/0,48	100
24											1/0, 37						1/0,37	100
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.											3			77		15	95	100
Итого, м³											0,4			4,7		0,4	5,5	100
Итого, % от запаса по породе											7			86		7	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 5

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
																шт./ м³	в том числе подлежи т рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8														4		8	12/0,42	100
12														4		2	6/0,57	100
16														2			2/0,38	100
20																		
Итого, шт.														10		10	20/1,4	100
Итого, м³														0,9		0,4 7	1,4	100
Итого, % от запаса по породе														64		36	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 5

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
																	шт./ м³	в том числе подлежи т рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8														4			4/0,112	100
12														2			2/0,162	100
16														1			1/0,15	100
20																		
Итого, шт.														7				100
Итого, м³														0,4			7/0,4	100
Итого, % от запаса по породе														100			100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

По насаждению: 10Б+Ос+Л средневзвешенная категория состояния 5

Итого по насаждению (все породы и реласкопическ ие площадки)	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
																	Шт./ Куб.м	В том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8											2			39		21	62/1,45	100
12														42		4	46/3,43	100
16														11			11/1,65	100
20														2			2,1/48	100
24											1						1/0,37	100
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.											3			94		25	122/7	
Итого, м³											0,4 1			6,1		0,9	7	100
Итого, % от запаса по насаждению											5			82		13	100	100

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено),

З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем),

О - отработано вредителями.

Абрис участка

Масштаб 1: 25000



Условные обозначения: — лесопатологический выдел ,
 - - - - - ленточный пересчет деревьев
 — маршрутный ход

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета	
			N ленты (площа)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
78	30		1	560	10		0,56	N52°31'170	E117°08'477
								N52° 31'156	E117° 08'555
								N52° 31'124	E117° 08'513

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
0 : 1	N52°31196	E117° 08422	26
1 : 2	N52° 52198	E117°14495	122
2 : 3	N52°52198	E117°14658	76
3 : 4	N52°52254	E117°14709	80
4 : 5	N52°52321	E117°14677	70
5 : 6	N52°52344	E117°14745	88
6:7	N52°52306	E117°14816	50
7:8	N52°52314	E117°14890	62
8:9	N52°52264	E117°14916	130
9:10	N52°52160	E117°14794	73
10:11	N52°52153	E117°14864	50
11:12	N52°52102	E117°14841	64
12:13	N52°52076	E117°14922	119
13:14	N52°52019	E117°14817	146
14:15	N52°52046	E117°14581	77
15:16	N52°52103	E117°14572	55
16:1	N52°52119	E117°14496	103

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кирпичникова Алёна Валерьевна

Подпись АВ

Дата составления документа: 30.07.2021

Фототаблица № 1

Дата: 05.07.2021

Время: 14:41:37

Широта: 52°31'16,86"

Долгота: 117°8'47,682"

Место проведения: Чернышевское лесничество Чернышевское участковое лесничество квартал 78 выдел 30
лесопатологический выдел __, площадь 5,6 га.

Исполнитель: Кирпичникова А.В. Подпись _____

Телефон: 83026521654



Network time is not synchronized

Local: 5 июл. 2021 г. 14:41:37 GMT+03:00

52°31'16,86"N 117°8'47,682"E

Altitude: 787.4m

Speed: 0.0km/h

Remark: Чернышевское участковое лесничество кв 78 выдел 30

Index number: 42

Фототаблица № 2

Дата: 05.07.2021

Время: 14:47:26

Широта: 52°31'15,486"

Долгота: 117°8'55,722"

Место проведения: Чрнышевское лесничество Чрнышевское участковое лесничество квартал 78 выдел 30 лесопатологический выдел , площадь 5,6 га.

Исполнитель: Кирпичникова А.В.. **Подпись** _____ **Телефон:** 83026521654



Фототаблица № 3

Дата: 05.07.2021

Время: 14:55:01

Широта: 52°31'12,444"

Долгота: 117°8'51,36"

Место проведения: Чернышевское лесничество Чернышевское участковое лесничество квартал 78 выдел 30
лесопатологический выдел, площадь 5,6 га.

Исполнитель: Кирпичникова А.В. Подпись _____

Телефон: 83026521654



Фототаблица № 4

Дата: 05.07.2021

Время: 15:06:22

Широта: 52°31'16,272"

Долгота: 117°8'42,468"

Место проведения: Чернышевское лесничество Чернышевское участковое лесничество квартал 78 выдел 30
лесопатологический выдел , площадь 5,6 га.

Исполнитель: Кирпичникова А.В. Подпись _____

Телефон: 83026521654



Акт натурного обследования

Комиссия в составе:

КГСАУ «Забайкаллесхоз» инженер Кирпичникова А.В.

Чернышевское лесничество Чернышевское участковое лесничество
участковый лесничий

Провели обследование лесного участка, расположенного :
Забайкальский край, Чернышевский район, Чернышевское
участковое лесничество

квартал 78 выдел 30 площадь 5,6

Согласно материалам лесоустройства 1988 года

Лесной участок имеет следующие таксационные характеристики:

состав	возраст	ср. диаметр	ср. высота	тип леса	полнота	запас на 1 га.	
7Б3Ос	40	12	12	РТР	0,6	70	

При проведении обследования выявлено, что характеристика
насаждения не соответствует таксационному описанию

Выявлены следующие показатели:

состав	возраст	ср. диаметр	ср. высота	тип леса	полнота	запас на 1 га.	
10Б+Ос+Л	45	14	14	РТР	0	7	

Члены комиссии :

Чернышевское лесничество Чернышевское участковое
лесничество Ддыл- (Дервинова С.Р.)

КГСАУ «Забайкаллесхоз» инженер КВ Кирпичникова А.В.

