


УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра природных ресурсов  
Забайкальского края

 В.В. Шрейдер  
29 сентября 2025 год

**Акт**  
**лесопатологического обследования N 2025-10-120.**

лесных насаждений Дульдургинское 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
Дульдургинское	-	296	10	93,0	10 (1)	37,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 37,2 га.

Кадастровый номер участка: - \_\_\_\_\_.  
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: - \_\_\_\_\_.  
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

ТМБ  
Лесничство  
Забайкальского края

**2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.**  
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического  
обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Дульдургинское Участковое лесничество Дульдургинское

Урочище (дача) - Квартал 296 Выдел 10 Лесопатологический выдел 10 (1)

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Существует угроза возникновения высокой пожарной опасности в лесах и возникновения очагов вредных организмов.

(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).

1 Причины несоответствия: давность лесоустройства, 2001 г, повреждение насаждений лесными пожарами прошлых лет.

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 4-10 летней давности высокой интенсивности  
(868). К ср.нас.=5,0.

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
Усач длинноусый серый	Л	-	100	-

#### 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	По окружн- ости (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	По окружн- ости ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреж- дением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней высокой интенсивнос- ти	Л	25	25	Более 3/4	100	Более 3/4	100	Более 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
-	-	-	-

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 \_\_\_% (\_\_\_\_\_);

свежего сухостоя \_\_\_%;

свежего ветровала %;

свежего бурелома \_\_\_%;

старого сухостоя 62%;

старого ветровала 17 %;

старого бурелома 21 %;

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:

По результатам ЛПО установлено, что фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия: давность лесоустройства, 2001 г, повреждение насаждений лесными пожарами прошлых лет.

Средневзвешенная категория состояния насаждения – 5,0. Средневзвешенная категория состояния по породам: Лиственница – 5,0.

Оценка биологической устойчивости насаждения – с утраченной устойчивостью.

Остаточная полнота насаждения после рубки снижается ниже минимальных значений, назначена сплошная санитарная рубка.

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
Дульдургинское	-	296	10	96	10 (1)	37,2	ССР	37,2	Л	100	22.06.2027

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. Меры лесовосстановления – сохранение жизнеспособного подростa.

Дата проведения ЛПО 23.06.2025 г.

Дата составления документа 24.06.2025 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сазонова Наталья Александровна

Организация: Акшинский участок КГСАУ «Забайкаллесхоз»

Должность: Инженер Подпись Саз Телефон: 8 (30231) 3-14-65

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Дульдургинское  
Участковое лесничество Дульдургинское 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	
2001	296	10	93	Эксплуатационные леса	-	-	ТО	х	10	11	Л	120	22	26	РДД	0,8	3	250	х	20	21
											Б	90	18	22							
1											Ос		17	22							
							Ф	10 (1)	37,2	Погибшее насаждение 10Л*	Л	70	18*	20*	-	0*	-	52*	1	1,5	

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания, Ф - фактическая характеристика лесного насаждения, \* - акт натурного обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)Сафонова Наталья Александровна Подпись Саф

Дата составления документа 24.06.2025 г.



## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Дульдургинское  
Участковое лесничество Дульдургинское Урочище (дача) -  
Квартал 296 Выдел 10 Площадь выдела 93 га.  
Лесопатологический выдел 10 (1) Площадь лесопатологического выдела 37,2 га

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент/площадок 1 шт.  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 1500\*10 м  
Размер временной пробной площади: 1,5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав погибшее насаждение 10Л\*, возраст 70\* лет; тип леса -, полнота 0\* Бонитет -, запас на  
га 52 м<sup>3</sup>, возобновление: 9Л1Б 2700 шт/га

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: устойчивый низовой пожар 4-10  
летней давности высокой интенсивности (868).  
Состояние насаждения: насаждение с утраченной устойчивостью.  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: Кср.нас.5,0 (погибшее лесное  
насаждение).

1.6. Назначенные мероприятия: сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сазонова Наталья Александровна  
Подпись Саз  
Дата составления документа 24.06.2025 г.

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 5,0

Порода: <u>лиственница</u>	Ступе ни толщи ны, 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	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																37	37/1	10
	12																32	32/2	9
	16																94	94/14	27
	20																116	116/29	33
	24																57	57/22	16
	28																18	18/10	5
	32																		
	36																		
	40																		
	Итого, шт.																354	354	
	Итого, м³																78	78	
	Итого, % от запаса по породе																100		100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_



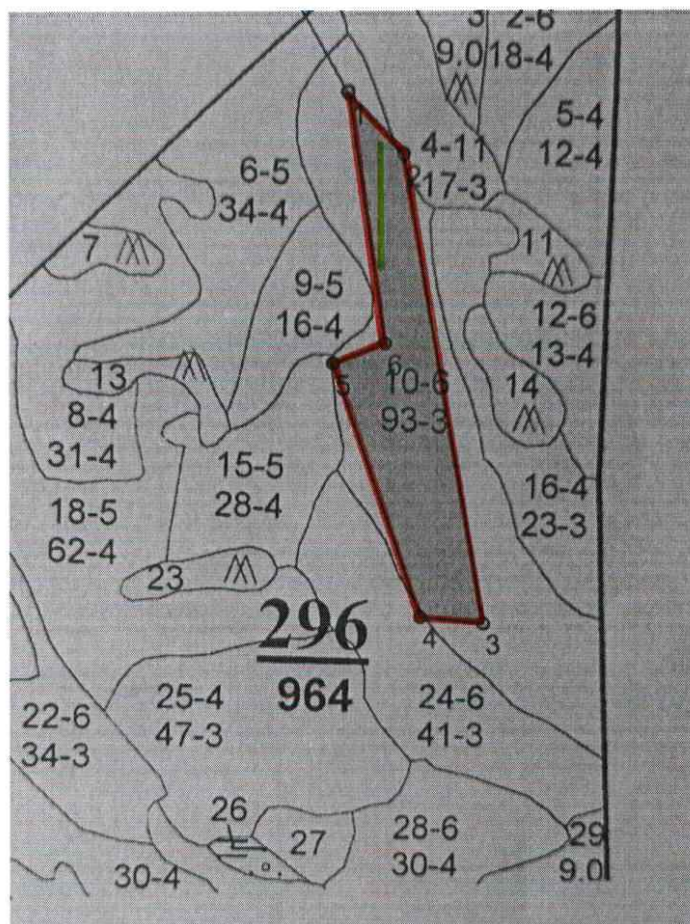
По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 5,0

Ступе ни толщи ны, 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	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																37	37/1	10
12																32	32/2	9
16																94	94/14	27
20																116	116/29	33
24																57	57/22	16
28																18	18/10	5
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.																354	354	
Итого, м³																78	78	
Итого, % от запаса по породе																100		100

Условные обозначения: Н - не заселено(не поражено, не повреждено), З -заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем),О -отработано вредителями.

### Абрис участка

Дульдургинское лесничество Дульдургинское участковое лесничество Квартал 296 выдел 10.  
Масштаб 1: 25000



Условные обозначения:  площадь лесопатологического выдела  
 - лента перечёта

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры <u>ленты</u> (круговой площадки) <u>перечета</u>					Координаты начала, конца и поворотных точек <u>лент</u> <u>перечета</u> /центров круговых площадок <u>перечета</u>	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
296	10	10 (1)	1	1500	10		1,5	50.725978	113.282438
								50.722392	113.282438

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	50.72725	113.28007	265
2-3	50.72020	113.28315	1570
3-4	50.71925	113.28135	218
4-5	50.71215	113.28583	891
5-6	50.71222	113.28930	186
6-1	50.72592	113.28292	813

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сазонова Наталья Александровна

Подпись 

Дата составления документа 24.06.2025 г.



**Фототаблица № 1**

**Дата:** 23.06.2025г.

**Время:** 14:13

**Широта:** 50.725978

**Долгота:** 113.282438

**Место проведения:** Дульдургинское лесничество Дульдургинское участковое лесничество

Квартал 296 выдел 10.

Лесопатологический выдел 1.Площадь 37,2 га.

**Исполнитель:** Сазонова Наталья Александровна **Подпись:** *Сазонова* **Телефон:** 8(30231)3-14-65





**Фототаблица № 2**

**Дата:** 23.06.2025г.

**Время:** 14:17

**Широта:** 50.725147

**Долгота:** 113.282132

**Место проведения:** Дульдургинское лесничество Дульдургинское участковое лесничество

Квартал 296 выдел 10.

Лесопатологический выдел 1.Площадь 37,2 га.

**Исполнитель:** Сазонова Наталья Александровна **Подпись:**  **Телефон:** 8(30231)3-14-65





Фототаблица № 3

Дата: 23.06.2025г.

Время: 14:33

Широта: 50.722890

Долгота: 113.281658

Место проведения: Дульдургинское лесничество Дульдургинское участковое лесничество  
Квартал 296 выдел 10.

Лесопатологический выдел 1.Площадь 37,2 га.

Исполнитель: Сазонова Наталья Александровна Подпись:  Телефон: 8(30231)3-14-65



23 июн. 2025 г. 14:33:30

50,722890N 113,281658E

Высота:982.1m

Скорость:0.0km/h

Дульдургинское лесничество  
Дульдургинское участковое лесничество  
квартал 296 выдел 10

Номер индекса: 2389



Фототаблица № 4

Дата: 23.06.2025г.

Время: 14:39

Широта: 50.723303

Долгота: 113.282438

Место проведения: Дульдургинское лесничество Дульдургинское участковое лесничество  
Квартал 296 выдел 10.

Лесопатологический выдел 1.Площадь 37,2 га.

Исполнитель: Сазонова Наталья Александровна Подпись:  Телефон: 8(30231)3-14-65



23 июн. 2025 г. 14:39:03

50,723303N 113,282438E

Высота: 1005.1m

Скорость: 0.0km/h

Дульдургинское лесничество

Дульдургинское участковое лесничество

квартал 296 выдел 10

Номер индекса: 2392



Фототаблица № 5

Дата: 23.06.2025г.

Время: 14:41

Широта: 50.723283

Долгота: 113.282485

Место проведения: Дульдургинское лесничество Дульдургинское участковое лесничество  
Квартал 296 выдел 10.

Лесопатологический выдел 1.Площадь 37,2 га.

Исполнитель: Сазонова Наталья Александровна Подпись:  Телефон: 8(30231)3-14-65



## Акт натурного обследования

23.06.2025г.

Комиссия в составе:

Инженер Акшинского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Сазонова Н.А.

Участковый лесничий Дульдургинского участкового лесничества Силинский А.В.

провела обследование участка, расположенного в

Субъект РФ: Забайкальский край, лесничество: Дульдургинское

Участковое лесничество: Дульдургинское. Квартал: 296 Выдел: 10. Площадь выдела: 93 га

Согласно материалам лесоустройства 2001 года

участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав: 6ЛЗБ1Ос. Возраст: 120 лет, Ср. диаметр: 26 см., Высота: 22 м.

Тип леса: РДД. Полнота: 0,8. Бонитет: 3. Запас: 250 куб/га.

При проведении обследования выявлено, что

характеристика не соответствует таксационному описанию.

Выявлены текущие показатели:

Состав: погибшее насаждение 10Л. Возраст: 70 лет;

Ср. диаметр: 20 см. Высота: 18 м; Тип леса: РДД.

Полнота: 0. Запас на га: 52 м<sup>3</sup>. Возобновление: 9Л1Б 2700шт. на 1 га.

Члены комиссии:

Инженер Акшинского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Сазонова Н.А. Саз

Участковый лесничий Дульдургинского участкового лесничества Силинский А.В. Сил



## Таксационное описание

Дульдуртинский л-з Дульдуртинское л-во  
Категория зашитности: эксплуатируемые леса

Н в: Пло-	Состав,	Э л: В:	Д: К: Г:	В: Тип:	П: Запас сырост.	К: Запас на выделе, м3	
оы: шаль,	подрост,	Я: л: о:	В: и: л: р:	о: леса:	о: леса, м3	л:	
м л: : почва,	подлесок,	р: е: с: з:	н: а: : н:	л: : л:	т: : т:	л: : л:	
е: е: га:	рельеф,	у: м: а: р:	с: м: в: и:	тип: н: на:	В: т: ч: о:	л: е: р: :	Хозяйственные:
р л: : особенности		с: е: а: о: о: о: т:	л: е: с: о: р: :	о: в: : Обий:	по: в: : Сухо:	Р: е: -: е: с: т: :	распоряжения:
а: : выдела		н: т: : с: т: т: з: з: е:	у: с: л: о: в: :	т: га: на:	с: о: с: т: а:	с: т: о: я: дин: воз:	Обий: Лик-:
		н: т: : т: а: р: р: р: т: :	а: : а: : а:	выдел: пород: р:	л: : л: : л:	л: : л: : л:	вида:

Каартал: 296

Л  
подлесок: РДД средний  
склон ЮВ-27

352

озу: Уч. леса на склоне более 30 гр.

10 93,0 БЛЗВЛОС	1 Л	120	22	26	6	4	3	РДД	,8	250	23250	13950	2
	20 В	90	18	22				ВЗ				6975	3
	ОС		17	22								2325	3

подрост: 40С4Б2Л (30) 7,0 м, 3,0 тыс. шт/га

подлесок: РДД густой  
склон СВ-15

селекционная оценка: нормальные

11 7,0 крутые склоны  
склон З -30

13,0 7ЛЗБ	1 Л	110	18	22	6	4	4	РДД	,7	200	2600	1820	2
	17 В	80	16	20				ВЗ				780	3

подрост: 4Л40С2В (30) 7,0 м, 3,0 тыс. шт/га

подлесок: РДД густой

склон СВ-20

селекционная оценка: нормальные

1,0 крутые склоны  
склон ЮЗ-30

2,0 крутые склоны  
склон З -30

1,0 4ЛЛСВ	1 Л	100	18	22	5	3	4	РДД	,7	190	5320	2128	2
	18 С		19	20				ВЗ				532	1
	Б	70	17	20								2660	3

подрост: 4В40С2Л (30) 7,0 м, 2,0 тыс. шт/га

склон В -15

селекционная оценка: нормальные

11С4ВЛОС

1 Л	80	17	22	4	2	3	РТ	,6	160	3680	1472
17 С							В2				368
Б											1472
ОС											368

11СЗ-15