


УТВЕРЖДАЮ:

И.о. министра лесного хозяйства
и пожарной безопасности
Забайкальского края


В.В. Шрейдер
21 ноября 2025 год

Акт
лесопатологического обследования N 2025-10-212

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	Лесной фонд бывшего колхоза Эрдэм	66	3	19	3 (1)	7,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,0 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)

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) лесной фонд бывшего колхоза Эрдэм Квартал 66 Выдел 3
Лесопатологический выдел 3 (1)

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Существует угроза возникновения высокой пожарной опасности в лесах и
возникновение 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).

Причины несоответствия: давность лесоустройства, 1982 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.=4,89.

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	-	95	-

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	95	Более 3/4	95	Более 1/2	95

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 95 %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 52 %;

старого ветровала 7 %;

старого бурелома 36 %;

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, 1982 г, повреждение насаждений лесными пожарами прошлых лет.

Средневзвешенная категория состояния насаждения – 4,89. Средневзвешенная категория состояния по породам: Лиственница – 4,89.

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	Лесной фонд бывшего колхоза Эрдэм	66	3	19	3 (1)	7,0	ССР	7,0	Л	95	15.06.2027

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 16.06.2025 г.

Дата составления документа 14.07.2025 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) лесной фонд бывшего колхоза Эрдэм

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						
1982	66	3	19	Эксплуатационные леса	-	-	ТО	х	х	6БЗОс1Л	Б	35	13	14	РТР	0,7	3	90	х	х						
											Ос															
											Л															
							Ф	3 (1)	7,0	Погибшее насаждение 10Л*	Л	90	20*	24*	-	0*	-	55*	1	0,6						
										Единичные деревья 10Л*	Л	90	20*	24*				3*								

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)Сазонова Наталья Александровна Подпись *Саз*

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2025г.

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Дульдургинское

Участковое лесничество Дульдургинское Урочище (лесная дача) лесной фонд бывшего колхоза Эрдэм

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Эксплуатационные леса	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка	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					
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные		ослабленные сильно		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал					старый бурелом			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
66	3	19	Эксплуатационные леса	-	-	3	7,0	Полное насаждение 10Л*	Л	90	20*	24*	-	0*	-	55*	116																			ССР	7,0
								Единичные деревья 10Л	Л	90	20*	24*						3*	7	1	4																

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сазонова Наталья Александровна Подпись  Дата составления документа 14.07.2025 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Дульдургинское
Участковое лесничество Дульдургинское Урочище (дача) лесной фонд бывшего колхоза
Эрдэм. Квартал 66 Выдел 3 Площадь выдела 19 га.
Лесопатологический выдел 3(1). Площадь лесопатологического выдела 7,0 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) 600*10 м.

Размер временной пробной площади: 0,6 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав погибшее насаждение 10Л*/единичные деревья 10Л, возраст 90* лет; тип леса -,
полнота 0* Бонитет -, запас на га 55/3м³, возобновление: 6Б4Ос 3500 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.4,89 (погибшее лесное
насаждение).

1.6. Назначенные мероприятия: сплошная санитарная рубка с оставлением жизнеспособных
деревьев.

Примечание:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись Саз

Дата составления документа 14.07.2025 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 4,89

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																		
12																		
16			1		2											19	22/3,3	16
20			1		1											54	56/14	44
24					1											40	41/15,6	33
28					1											3	4/2,1	2
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.			2		5											116	123	
Итого, м³			0,3		1,5											33,2	35	
Итого, % от запаса по породе			1		4											95		95

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 4,89

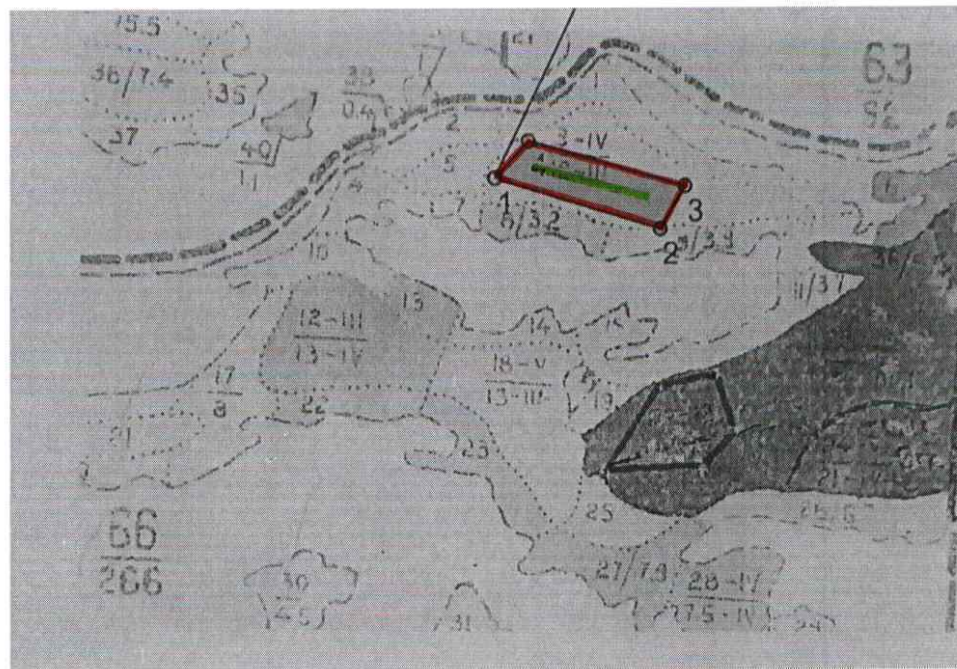
Ступе ни толщи ны, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
																	шт./м³	в том числе подлежи т рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16			1		2											19	22/3,3	16
20			1		1											54	56/14	44
24					1											40	41/15,6	33
28					1											3	4/2,1	2
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.			2		5											116	123	
Итого, м³			0,3		1,5											33,2	35	
Итого, % от запаса по породе			1		4											95		95

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 75 выдел 11 (лесной фонд бывшего колхоза Эрдэм).

Масштаб 1: 25000



N

S

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		
66	3	3 (1)	1	600	10		0,6	50.610735	113.339252
								50.610793	113.336100

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	50.610460	113.332143	521
2-3	50.609370	113.340202	149
3-4	50.610563	113.341195	492
4-1	50.611584	113.334180	150

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись 

Дата составления документа 14.07.2025 г.

Фототаблица № 1

Дата: 16.06.2025г.

Время: 15:46

Широта: 50.611345

Долгота: 113.335942

Место проведения: Дульдургинское лесничество Дульдургинское участковое лесничество

Лесной фонд к-за Эрдэм. Квартал 66 выдел 3.

Лесопатологический выдел 1.Площадь 7,0 га.

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



Фототаблица № 2

Дата: 16.06.2025г.

Время: 15:51


Широта: 50.610887

Долгота: 113.335882

Место проведения: Дульдургинское лесничество Дульдургинское участковое лесничество

Лесной фонд к-за Эрдэм. Квартал 66 выдел 3.

Лесопатологический выдел 1.Площадь 7,0 га.

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



16 июн. 2025 г. 15:51:08

50,610887N 113,335882E

Забайкальский край

Дульдургинское лесничество

Дульдургинское участковое лесничество

квартал 66 выдел 3

лесной фонд к-за Эрдэм

Номер индекса: 2170

Фототаблица № 3

Дата: 16.06.2025г.

Время: 15:58

Широта: 50.610545

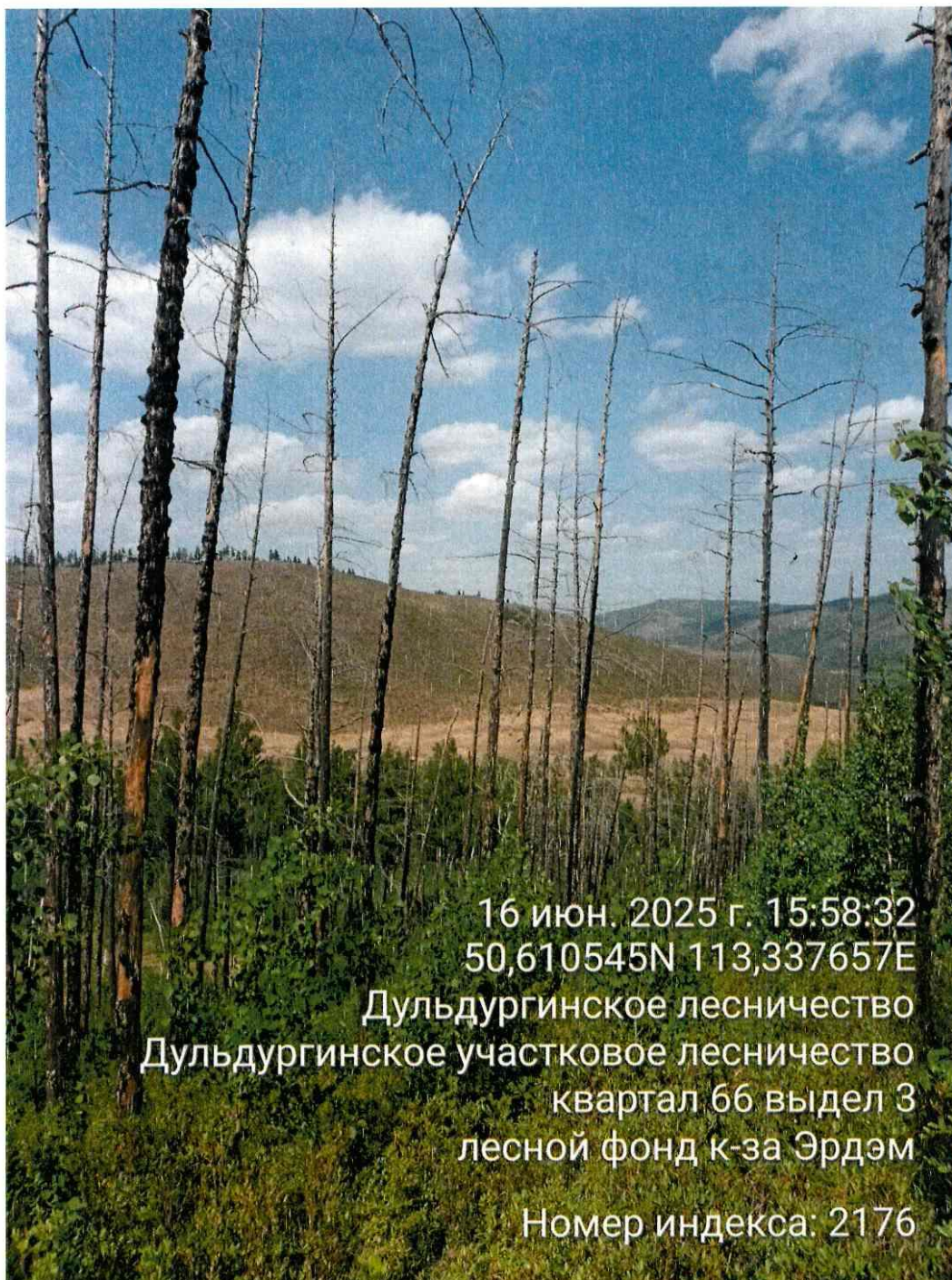
Долгота: 113.337657

Место проведения: Дульдургинское лесничество Дульдургинское участковое лесничество

Лесной фонд к-за Эрдэм. Квартал 66 выдел 3.

Лесопатологический выдел 1.Площадь 7,0 га.

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



Фототаблица № 4

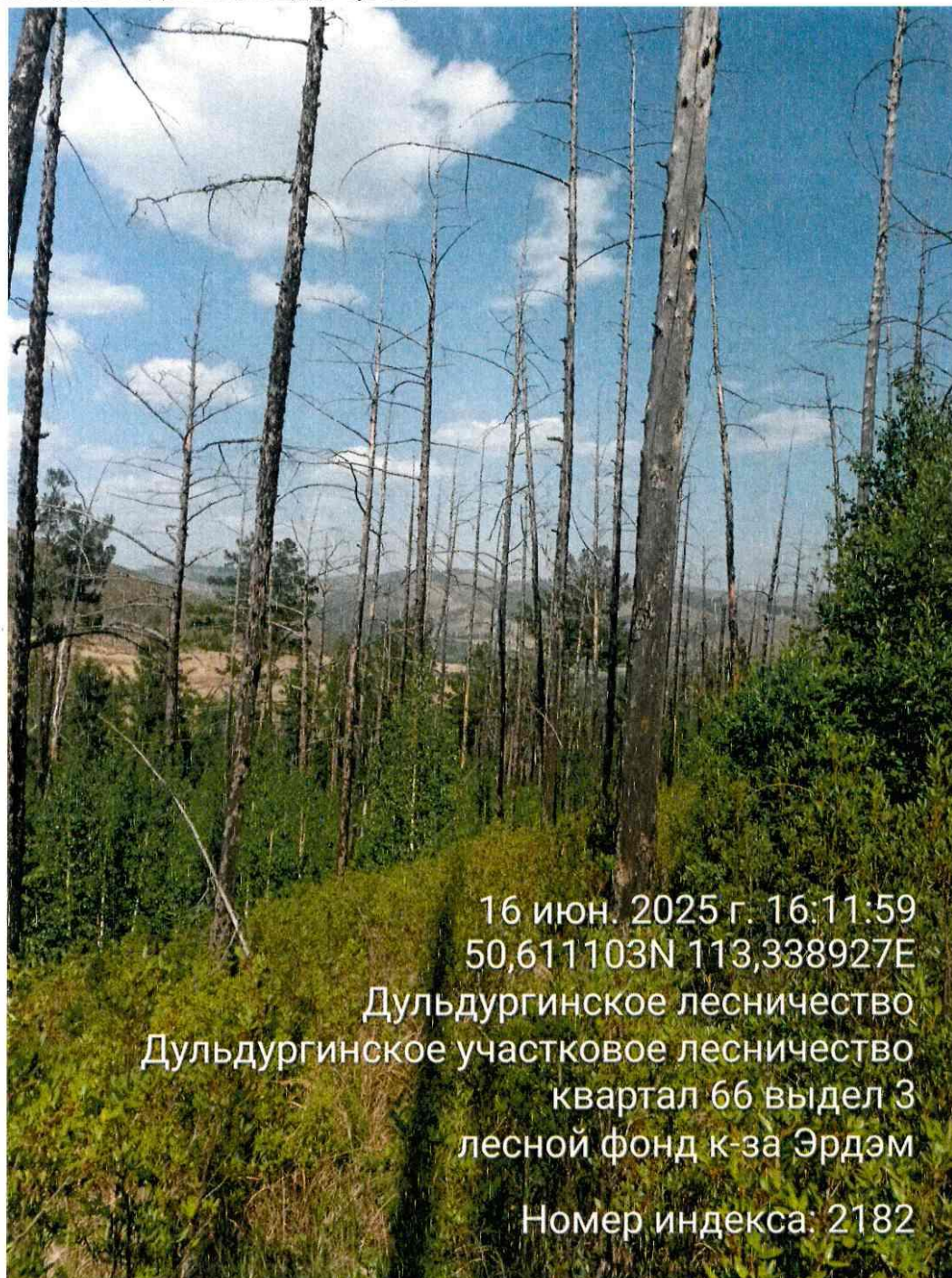
Дата: 16.06.2025г.

Время: 16:11

Широта: 50.611103

Долгота: 113.338927

Место проведения: Дульдургинское лесничество Дульдургинское участковое лесничество
Лесной фонд к-за Эрдэм. Квартал 66 выдел 3.
Лесопатологический выдел 1.Площадь 7,0 га.



16 июн. 2025 г. 16:11:59
50,611103N 113,338927E

Дульдургинское лесничество
Дульдургинское участковое лесничество
квартал 66 выдел 3
лесной фонд к-за Эрдэм

Номер индекса: 2182

Фототаблица № 5

Дата: 16.06.2025г.

Время: 16:14

Широта: 50.611272

Долгота: 113.338132

Место проведения: Дульдургинское лесничество Дульдургинское участковое лесничество

Лесной фонд к-за Эрдэм. Квартал 66 выдел 3.

Лесопатологический выдел 1.Площадь 7,0 га.

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



Акт натурного обследования

16.06.2025г.

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: 66 Выдел: 3. Лесной фонд бывшего колхоза Эрдэм. Площадь выдела: 19 га

Согласно материалам лесоустройства 1982 года

участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав: 6БЗОс1Л. Возраст: 35 лет, Ср. диаметр: 14 см., Высота: 13 м.

Тип леса: РТР. Полнота: 0,7. Бонитет: 3. Запас: 90 куб/га.

При проведении обследования выявлено, что

характеристика не соответствует таксационному описанию.

Выявлены текущие показатели:

Состав: погибшая часть насаждения 10Л/единичные деревья 10Л. Возраст: 90 лет;

Ср. диаметр: 24 см Высота: 20 м; Тип леса: -

Полнота: 0,3 остаточная полнота 0. Запас на га: 55/3 м³. Возобновление: 6Б4Ос 3500шт. на 1 га.

Члены комиссии:

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

Участковый лесничий Дульдургинского участкового лесничества Силинский А.В. Силинский

[illegible]