

УТВЕРЖДАЮ:

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


В.В. Шрейдер
28 ноября 2025 год

Акт
лесопатологического обследования N 2025-10-231

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	-	347	11	61	11 (1)	9,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,2 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)

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 347 Выдел 11 Лесопатологический выдел 11 (1)

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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

ОЗУ: уч. леса на склоне более 30 гр.

(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, 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.=4,88.

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	-	94	-

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	30	30	Более 3/4	94	Более 3/4	94	Более 1/2	94

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 94 %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 90%;

старого ветровала ___%;

старого бурелома 4 %;

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 – 4,88. Средневзвешенная категория состояния по породам: Лиственница – 4,88.

Оценка биологической устойчивости насаждения – с утраченной устойчивостью.

Остаточная полнота насаждения после рубки снижается ниже минимальных значений, назначается 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	-	347	11	61	11 (1)	9,2	ССР	9,2	Л	94	18.06.2027

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 19.06.2025 г.

Дата составления документа 17.07.2025 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) -

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	
2001	347	11	61	Эксплуатационные леса	-		ТО	х	х	10С	С	120	20	28	РДД	0,5	4	180	х	х	
							Ф	10 (1)	9,2	Погибшее насаждение 10Л*	Л	80*	19*	20*	-	0*	-	18*	1	0,8	
										Единичные деревья 10Л*	Л	80*	19*	20*			1*				

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

Saf

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2025г.

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

347	11	61	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		35	36	ССР	9,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
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	94	868	94	ССР	9,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			Единичные деревья 10Л	Л	80	19	20*									1*	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

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 17.07.2025 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Дульдургинское
Участковое лесничество Дульдургинское Урочище (дача) -
Квартал 347 Выдел 11 Площадь выдела 61 га.
Лесопатологический выдел 11 (1). Площадь лесопатологического выдела 9,2 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) 800*10 м.
Размер временной пробной площади: 0,8 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав погибшее насаждение 10Л/единичные деревья 10Л*, возраст 80* лет; тип леса -,
полнота 0* Бонитет -, запас на га 18/1* м³, возобновление: 10Б 1000 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.4,88 (погибшее лесное
насаждение).

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сазонова Наталья Александровна
Подпись Саз
Дата составления документа 17.07.2025 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 4,88

Порода: <u>лиственница</u> <u>средневозрастная</u> категория <u>сосновый</u> <u>лес</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																		
	12																		
	16																19	19/2,8	30
	20					2											29	31/7,8	46
	24					1											11	12/4,6	18
	28																		
	32																		
	36																		
	40																		
	Итого, шт.					3											59	62	
	Итого, м³					0,9											14,3	15,2	
	Итого, % от запаса по породе					6											94		94

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- _____
- _____
- _____
- _____

По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 4,88

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																19	19/2,8	30
20					2											29	31/7,8	46
24					1											11	12/4,6	18
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.					3											59	62	
Итого, м³					0,9											14,3	15,2	
Итого, % от запаса по породе					6											94		94

Условные обозначения:

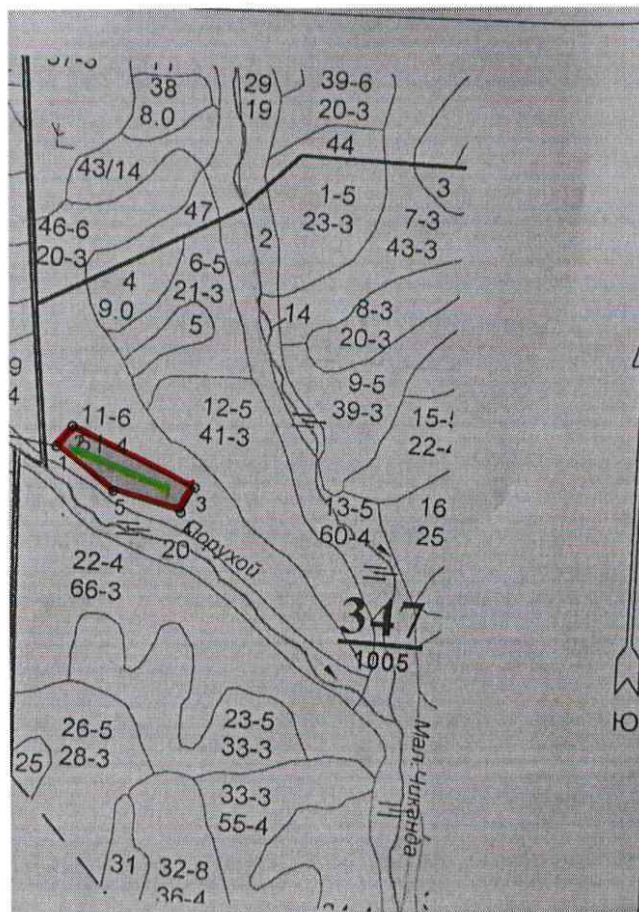
Н - не заселено (не поражено, не повреждено),

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

О - отработано вредителями.

Абрис участка

Дульдургинское лесничество Дульдургинское участковое лесничество Квартал 347 выдел 11
Масштаб 1: 25000



Условные обозначения:  площадь лесопатологического выдела
 - лента перечёта

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
347	11	11 (1)	1	800	10		0,8	50.643408	113.131570
								50.642385	113.13783

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	50.64366	113.13027	115
2-3	50.64448	113.13124	613
3-4	50.64226	113.13918	128
4-5	50.64124	113.13835	318
5-1	50.64198	113.13400	322

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись 

Дата составления документа 17.07.2025 г.

Фототаблица № 1


Дата: 19.06.2025г.

Время: 13:50

Широта: 50.644451

Долгота: 113.130908

Место проведения: Дульдургинское лесничество Дульдургинское участковое лесничество
Квартал 347 выдел 11. Лесопатологический выдел 1. Площадь 9,2 га.

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



19.06.2025 13:50:12
50,644451N 113,130908E
Высота: 885.0m
Скорость: 0.0km/h
Дульдургинское лесничество
Дульдургинское участковое лесничество
Квартал 347 выдел 11
Номер индекса: 164

Фототаблица № 2

Дата: 19.06.2025г.

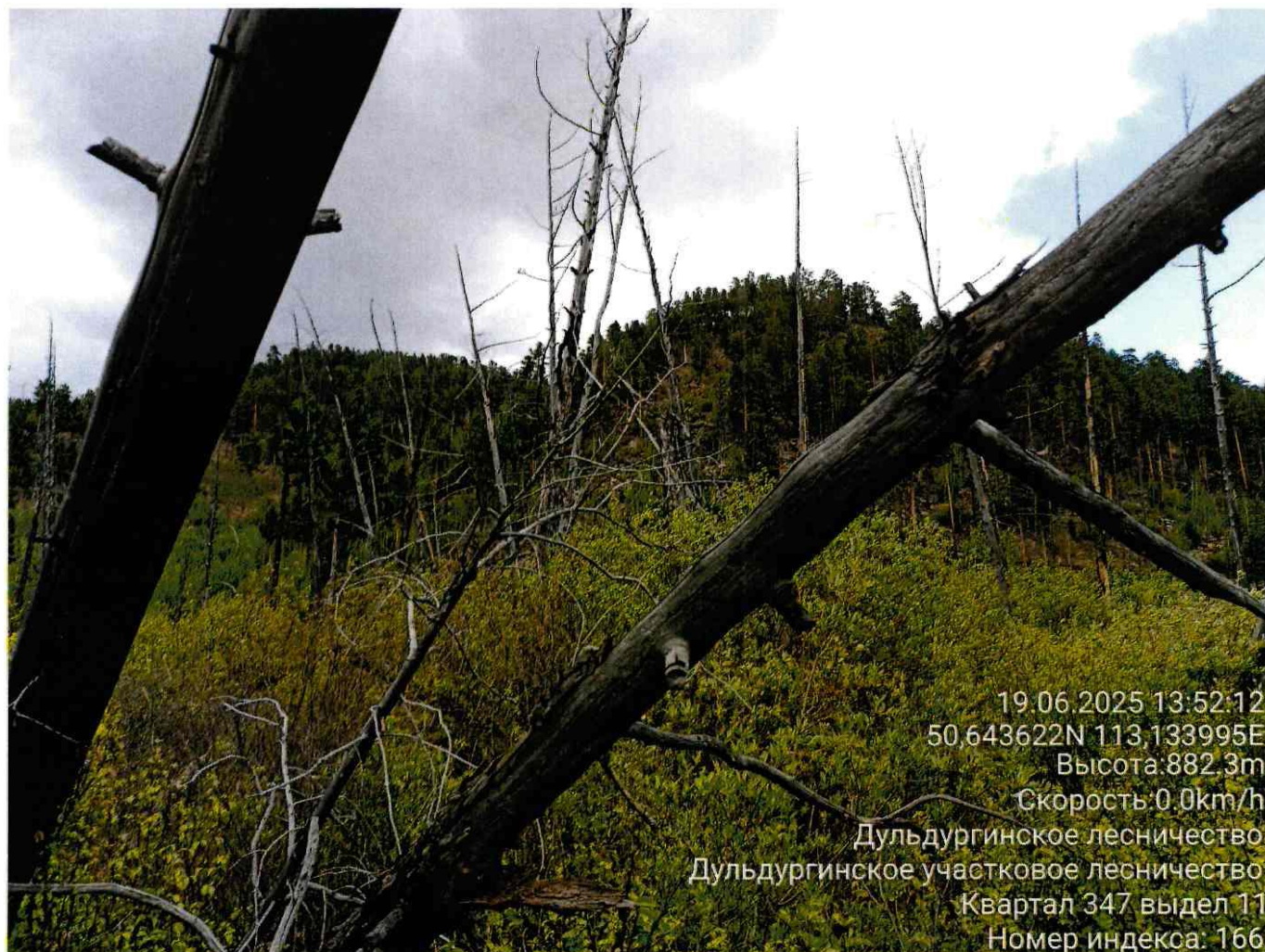
Время: 13:52

Широта: 50.643622

Долгота: 113.133995

Место проведения: Дульдургинское лесничество Дульдургинское участковое лесничество
Квартал 347 выдел 11. Лесопатологический выдел 1. Площадь 9,2 га.

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



19.06.2025 13:52:12

50.643622N 113.133995E

Высота: 882.3m

Скорость: 0.0km/h

Дульдургинское лесничество

Дульдургинское участковое лесничество

Квартал 347 выдел 11

Номер индекса: 166

Фототаблица № 3

Дата: 19.06.2025г.

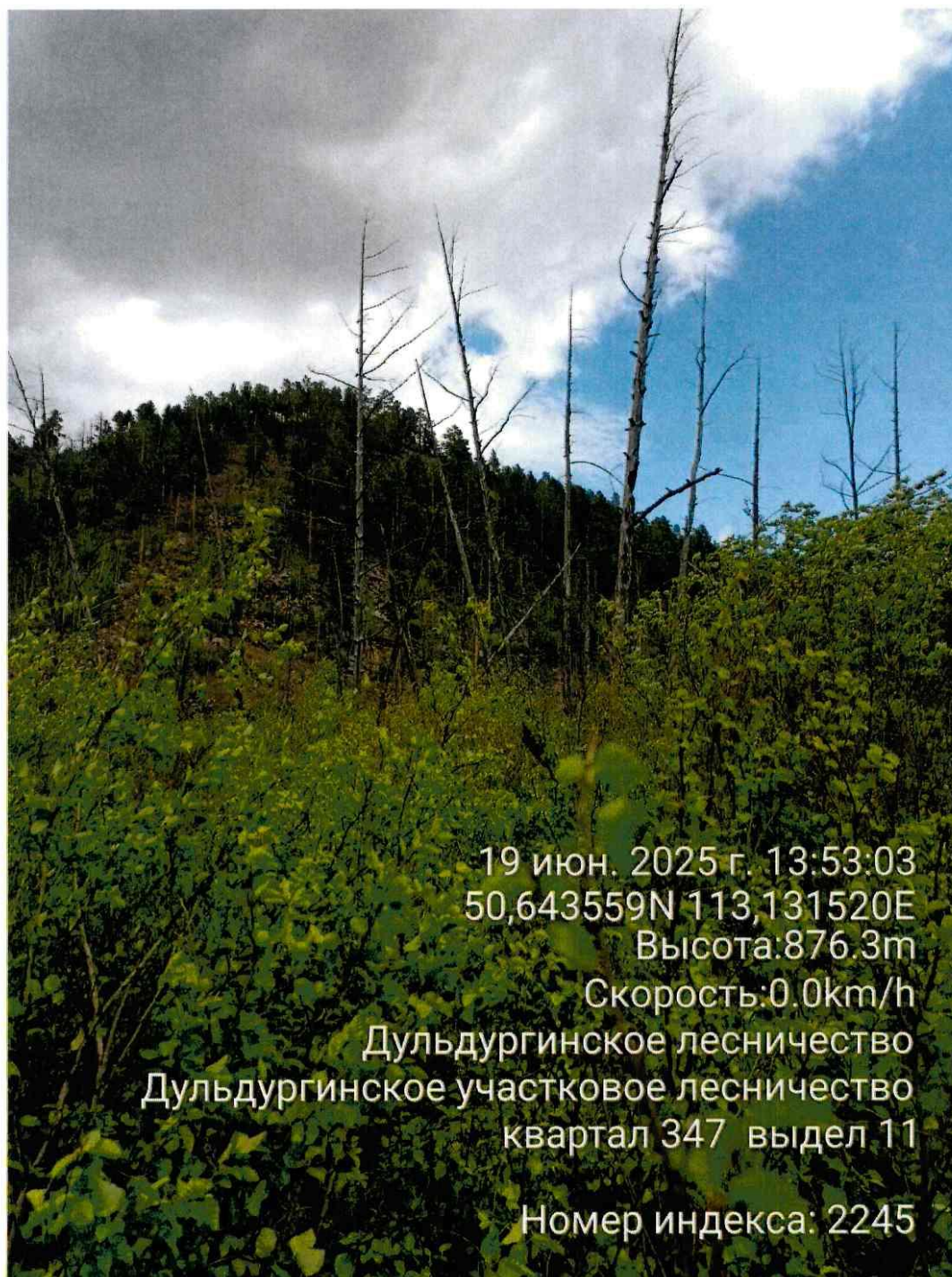
Время: 13:53

Широта: 50.643559

Долгота: 113.131520

Место проведения: Дульдургинское лесничество Дульдургинское участковое лесничество
Квартал 347 выдел 11. Лесопатологический выдел 1. Площадь 9,2 га.

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



Фототаблица № 4

Дата: 19.06.2025г.

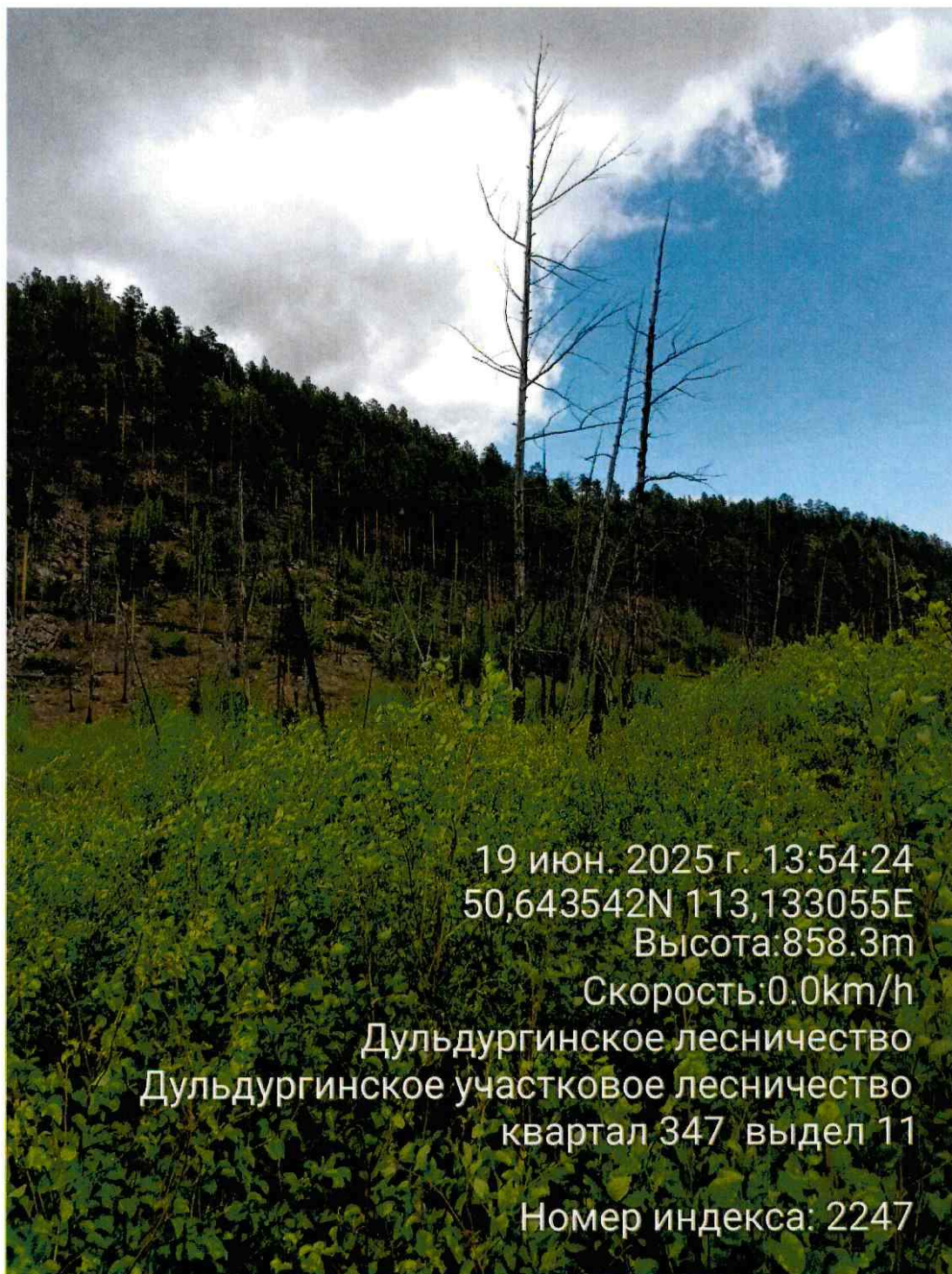
Время: 13:54

Широта: 50.643542

Долгота: 113.133055

Место проведения: Дульдургинское лесничество Дульдургинское участковое лесничество
Квартал 347 выдел 11. Лесопатологический выдел 1.Площадь 9,2 га.

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



Фототаблица № 5


Дата: 19.06.2025г.

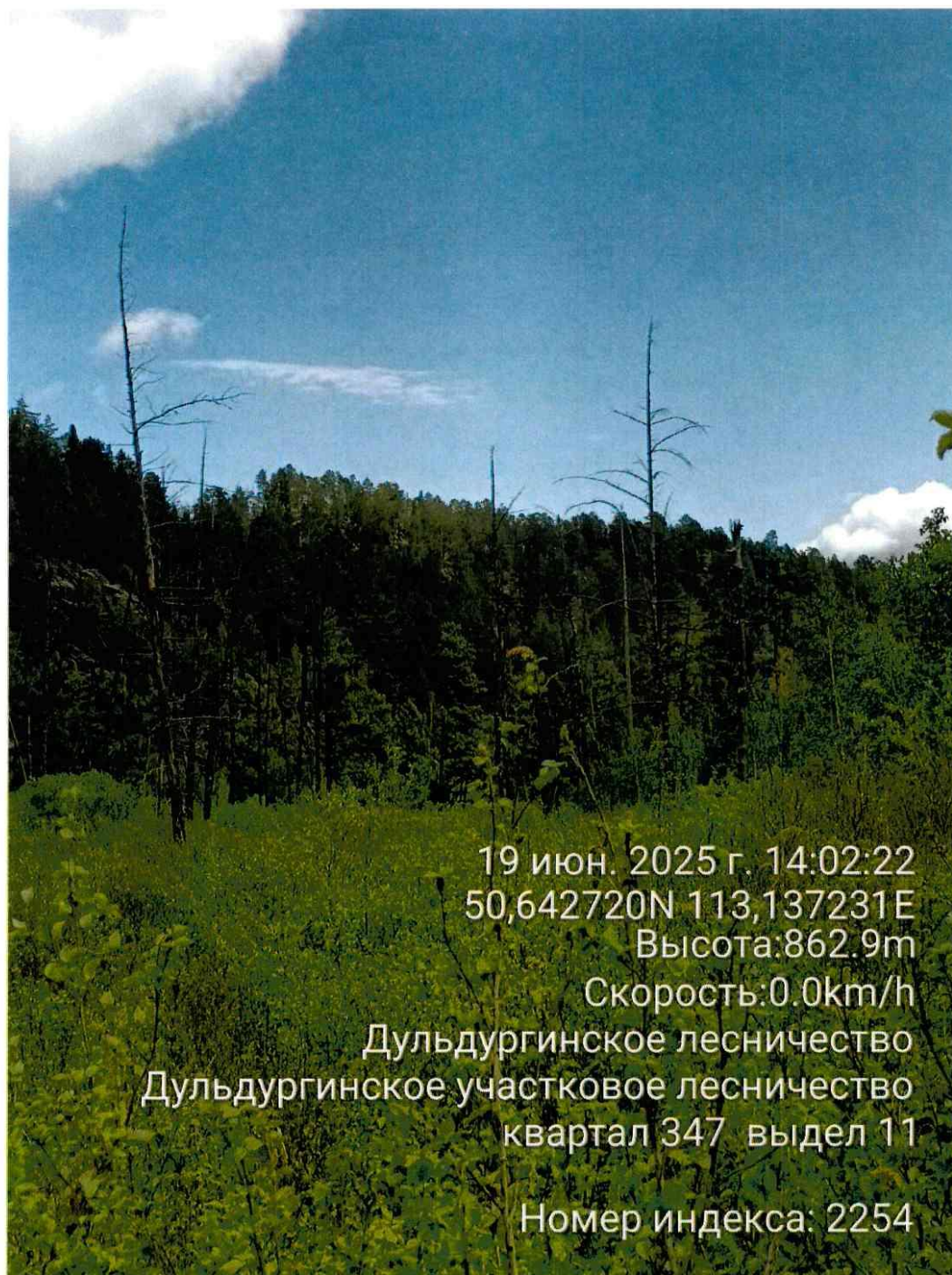
Время: 14:02

Широта: 50.642720

Долгота: 113.137231

Место проведения: Дульдургинское лесничество Дульдургинское участковое лесничество
Квартал 347 выдел 11. Лесопатологический выдел 1. Площадь 9,2 га.

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



Акт натурного обследования

19.06.2025г.

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: 347 Выдел: 11. Площадь выдела: 61 га

Согласно материалам лесоустройства 2001 года участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав: 10С. Возраст: 120 лет, Ср. диаметр: 28 см., Высота: 20 м.

Тип леса: РДД. Полнота: 0,5. Бонитет: 4. Запас: 180 куб/га.

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

Выявлены текущие показатели:

Состав: погибшее насаждение 10Л/единичные деревья 10Л. Возраст: 80 лет;

Ср. диаметр: 20 см. Высота: 19 м; Тип леса: - Бонитет - Полнота: 0. Запас на га: 18/1 м³.

Возобновление: 10Б 1000шт. на 1 га.

Члены комиссии:

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

Участковый лесничий Дульдургинского участкового лесничества Силинский А.В. Сил

: Состав,		: Э л : В :	: Д : К Г : В :	Тип :	П : Запас сыраст. :	К :	Запас на выделе, м3	Квартал: 347	
Пло-:	подрост,	Я л е : о :	В : и : л р : о :	леса :	о : леса, м3	Л :			
М : аль,	подлесок,	р : е с : з : ы : а :	н :	л :					
М д :	почва,	У : м а : р : с : м : в : и :	тип :	н :	На :	В т. ч. о :	Един: Захламлен:		
с : га :	рельеф,	с : е : а : о : е : о : о : т : лесор. :	о :	Общий: по :	в : Сухо: ре-:	ест. :	дер. :		
л :	особенности	н : м : с : т : т : з : з : е : усл. :	т : га :	на : сост. : а :	стоя: дин. воз. :	Общий: Лик-:	распоряжения :		
а :	выдела	н : т : т : а : р : р : т :	а :	выдел: пород: р :					
6 21,0 3С3Л2Б20С		1 С 100 20 26 5 3 3	РДД	, 6 180 3780	1134 1				
		19 Л 20 26	В2		1134 2				
		Б 70 17 18			756 3				
		ОС 17 18			756 3				
подрост: 5Л3Б20С (30) 3,0 м, 3,0 тыс. шт/га									
подлесок: РДД средний									
склон ЮВ-15									
селекционная оценка: нормальные									
7 43,0 4Л2С2Б20С		1 Л 60 14 16 3 2 3	РДД	, 7 140 6020	2408				
		14 С	В2		1204				
		Б			1204				
		ОС			1204				
склон СЗ-10									
8 20,0 6С2Л2В+С		1 С 60 14 16 3 2 3	РДД	, 6 130 2600	1560				
		14 Л	В2		520				
		Б			520				
		С 120			520				
подрост: 5Л4С1Б (15) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га									
подлесок: РДД густой									
склон СЗ-20									
9 39,0 8С2Л		1 С 100 21 26 5 3 3	РДД	, 5 180 7020	5616 1				
		21 Л 21 22	В2		1404 2				
подрост: 5С3Л2Б (35) 4,0 м, 5,0 тыс. шт/га									
подлесок: РДД средний									
склон Ю -20									
селекционная оценка: минусовые									
10 55,0 6Л2С2Б		1 Л 110 22 26 6 4 3	РДД	, 7 230 12650	7590 2				
		21 С 21 28	В2		2530 1				
		Б 80 19 22			2530 3				
подрост: 6Л3ОС1Б (20) 2,0 м, 3,0 тыс. шт/га									
подлесок: РДД густой									
склон СЗ-15									
селекционная оценка: нормальные									
11 61,0 10С		1 С 120 20 28 6 4 4	РДД	, 5 180 10980	10980 1				
			В2						
подрост: 4С3Л3ОС (30) 4,0 м, 5,0 тыс. шт/га									

Таксационное описание

Дульдургинский л-з Дульдургинское л-во
Категория зашитности: эксплуатационные леса

Квартал: 347

Н в:	Пло-:	Состав,	Э л:	В:	Д:	К:	Г:	Б:	Тип:	П:	Запас сыроваст.	К:	Запас на выделе, м3	:
о вы:	шаль,	подрост,	я: л	е:	о:	в:	и:	л:	р:	о:	леса:	о:	леса, м3	:
м д:	подросток,	р: е	с:	з:	ы:	а:	н:	н:	н:	л:	л:	л:	л:	:
е е:	почва,	у: м	а:	р:	с:	м:	в:	и:	тип:	н:	На:	В т.ч. о:	Хозяйственные:	:
р л:	рельеф,	с: е	а:	а:	о:	е:	о:	о:	т:	лесор.	о:	Общий: по в:	дер:	:
а:	особенности	-: н	с:	т:	т:	з:	з:	е:	услов.	т:	га:	на:	Суха: Ре-: ест.:	:
	выдела	н: т	т:	а:	р:	р:	р:	т:	а:	выдел: пород:	р:	а:	Общий: Лик-:	:
													вида:	:

подлесок: РДД редкий

склон ЮЗ-З1

селекционная оценка: минусовые

озу: уч. леса на склоне более 30 гр.

12	41,0 7Л2С1Б	1 Л	100	20	24	5	3	3	РДД	,7	240	9840	6888	1
		20 С		20	26				В2				1968	1
		Б	70	18	20								984	3

подрост: 7Л3ОС (30) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га

подлесок: РДД густой

склон СВ-25

селекционная оценка: нормальные

13	60,0 10Л+Б	1 Л	100	19	24	5	3	4	ПР	,5	150	9000	9000	1
		Б	70						В4					

подрост: 6Л2В2ОС (30) 4,0 м, 3,0 тыс.шт/га

подлесок: ИВК средний

селекционная оценка: минусовые

озу: берегозащитные полосы

14	6,0 8Л2Б	1 Л	100	20	24	5	3	3	ПР	,7	210	1260	1008	1
		19 Б	60	16	16				В4				252	3

подрост: 10Л (25) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га

подлесок: ИВК средний

склон ЮВ-5

селекционная оценка: нормальные

озу: берегозащитные полосы

15	22,0 4С2Л2Б2ОС	1 С	100	19	24	5	3	4	РДД	,6	180	3960	1584	1
		18 Л		19	22				В2				792	
		Б	70	16	16								792	5
		ОС		16	16								792	5

подрост: 6С2Л2Б (30) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га

подлесок: РДД средний

склон СЗ-25

селекционная оценка: нормальные

16	6С2Л1В1ОС	1 С	110	21	26	6	4	3	РДД	,6	220	5500	3300	1
		21 Л		21	26				В2				1100	2
		Б	80	19	22								550	3
		ОС		19	20								550	3

подрост: 6Л3ОС1Б (25) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га