


Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

 В.В. Шрейдер  
14 ноября 2025 год

Акт  
лесопатологического обследования N 2025-3-191

лесных насаждений Александровско-Заводское 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 лесопатоло- гического выдела, га
Акатуйское	-	62	5	103,0	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 103,0 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 Александровско-Заводское Участковое лесничество Акатуйское  
Урочище (дача) - Квартал 62 Выдел 5 Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
Существует угроза 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, 1984 год, повреждение насаждений 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: 865 Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности, К ср. нас. -4,54

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость <u>отработанных</u> деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Усач длинноусый серый	Л	88	-	сильная

#### 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 данном поврежде- нием	Обуглен- ность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данном поврежд- ением	По окружнос- ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным поврежде- нием	По окружно- сти ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данном поврежде- нием
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
868 <u>Устойчивый</u> <u>низовой пожар</u> <u>4-10 летней</u> <u>давности</u> <u>высокой</u> <u>интенсивности</u>	Л Б	-	-	более 3/4 более 3/4	88 88	более 3/4 более 3/4	88 88	более 1/2 более 1/2	88 88

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 88% 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 20 % (причины назначения Пункт 42 приказа Минприроды и экологии РФ

от 09.11.2020г. № 912 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по

предупреждению распространения вредных организмов»);

свежего сухостоя 20 %;

свежего ветровала 24 %;

свежего бурелома 24 %;

старого сухостоя — %;

старого ветровала \_%;

старого бурелома \_%.

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, устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865).

Средневзвешенная категория состояния насаждения – 4,54. Средневзвешенная категория состояния по породам: Лиственница – 4,5 Береза – 4,7,

Оценка биологической устойчивости насаждения – с утраченной устойчивостью.

Остаточная полнота насаждения после рубки снижается ниже минимальных значений, назначаем сплошную санитарную рубку.

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
Акатуйское	-	62	5	103	-	-	ССР	103	Л	88	03.07.2027
									Б	88	

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: Мера лесовосстановления- сохранение жизнеспособного подростa.

Дата проведения ЛПО 04.07.2025г.

Дата составления документа 31.07.2025г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя отчество (при наличии) Емонаков Андрей Иванович

Организация КГСАУ «Забайкаллесхоз»

Должность инженер

Подпись



Телефон 8 9245048042

**Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Александровско-Заводское

Участковое лесничество Акатуйское 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	количес тво, шт.	Общая площадь га	
1		2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1984	62	5	103	Эксплуатационные леса	-	-	ТО	х	х	10Б	Б	15	5	4	РГР	0,5	4	20	х	х	
							Ф			Погибшее насаждение 8Л2Б*	Л* Б*	60* 35*	17* 12*	22* 18*	-	0*	-	33* 9*	1	2,1	
										Единичные деревья 8Л2Б*	Л* Б*	60* 45*	17* 12*	22* 18*				4* 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) Емонаков Андрей Иванович Подпись Б/



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2025 г.

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Александровско-Заводское

Участковое лесничество Акатуйское Урочище (лесная дача) -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления	Подлежащие рубке	Назначенные мероприятия										
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	свежий ветровый	свежий буреломный	старый ветровый	старый буреломный															
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						
62	5	103	Эксплуатационные леса	-	-	-	-	Потопье насаждения 8/12Б*	Л	60	17*	22*	-	0*	-	33*	286								25	13	25	25							88						
									Б	45*	12*	18*				9*	106																							88	
								Единичные деревья 8/12Б*	Л	60	17*	22*				4*	38			3	7			2																	
									Б	45*	12*	18*				1*	20	3		3	3			3																	865*

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

865\* Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Фамилия, имя и отчество (при наличии) Емонаков Андрей Иванович



Подпись

Дата составления документа 31.07.2025г.

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

### 1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край

Лесничество Александровско-Заводское Участковое лесничество Акатуйское Урочище (дача) - Квартал 62 Выдел 5 Площадь выдела 103 га Лесопатологический выдел -  
Площадь лесопатологического выдела - 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) 2100x10 м

Размер временной пробной площади: 2,1 га

### 1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав Погибшее насаждение 8Л2Б/ единичные деревья 8Л2Б Л возраст 60 лет, Б возраст 45 лет/; тип леса - полнота 0\* бонитет - запас 41/6м<sup>3</sup> возобновление подрост береза 300 шт на 1 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: 865 Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности

Состояние насаждения: насаждение с утраченной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: Кср.нас=4,54 (погибшие лесные насаждения).

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

Примечание: деревья четвертой категории состояния с наличием прогара корневой шейки более ¾ назначены в рубку, Пункт 42 приказа Минприроды и экологии РФ от 09.11.2020г. №912 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов». В насаждении заложена пробная площадь с раскопкой корневой шейки у 101 дерева породы лиственница. Корневая шейка и корневые лапы имеют прогар более ¾.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Емонаков Андрей Иванович

Подпись 

Дата составления документа 31.07.2025 г.



# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: лиственница средневзвешенная категория состояния 4,5

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	Н	З	О	Н	З	О	шт./м³	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																		
12			2		6		3	16				49					76/6,688	86
16			2		7		2	19				69					99/16,83	89
20			2		6		1	20				58					87/26,1	90
24			2		4		1	19				36					62/27,9	87
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.			8		23		7	74				212					324	
Итого, м³			2,01 6		5,3 18		1,3 54	19, 188				49,6 42					77,518	
Итого, % от запаса по породе			3			7	2	25				63						88

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_

4 Пункт 42 приказа Минприроды и экологии РФ от 09.11.2020г. №912 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: береза средневзвешенная категория состояния 4,7

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	Н	З	О	Н	З	О	шт./м³	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	5		1		1		1				18						26/0,702	69
12	1		1		1		1				15						19/1,501	78
16	1		1		1		1				31						35/5,6	88
20	1		1		1		1				42						46/12,42	
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.	8		4		4		4				106						126	
Итого, м³	0,6 44		0,53 6		0,5 36		0,5 36				17, 971						20,223	
Итого, % от запаса по породе	3		3			3					88							88

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_

4 Пункт 42 приказа Минприроды и экологии РФ от 09.11.2020г. №912 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

По насаждению: 8Л2Б средневзвешенная категория состояния 4,54

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	Н	З	О	Н	З	О	шт./м³	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
8	5		1		1		1				18						26/0,702	69
12	1		3		7		4	16			15	49					95/8,189	84
16	1		3		8		3	19			31	69					134/22,43	89
20	1		3		7		2	20			42	58					133/38,52	90
24			2		4		1	19				36					62/27,9	89
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.	8		12		27		11	74			106	212					450	
Итого, м³	0,644		2,552		5,854		1,89	19,188			17,971	49,642					97,741	
Итого, % от запаса по породе	1		3		6		2	20			18	50						88

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



[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
1-2	51.123661	117.295146	925
2-3	51.114592	117.295354	400
3-4	51.117947	117.292314	125
4-5	51.117411	117.290232	375
5-6	51.114578	117.291567	200
6-7	51.112862	117.291048	225
7-8	51.113377	117.288473	400
8-9	51.116788	117.286777	425
9-10	51.118870	117.282221	550
10-11	51.123033	117.281735	430
11-12	51.128333	117.284589	150
12-13	51.12824	117.2874	550
13-14	51.126273	117.290790	200
14-1	51.123312	117.293472	160

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Емонаков Андрей Иванович

Подпись  Дата составления документа 31.07.2025г.




## Фототаблица № 1

Дата: 04.07.2025 г. Время: 14:17

Широта: 51°7'41,898 Долгота: 117°17'10,362

Место проведения: Александровско-Заводское лесничество Акатуйское участковое лесничество квартал 62 выдел 5 лесопатологический выдел - Площадь 103 га.

Исполнитель: Емонаков Андрей Иванович Подпись: 

Телефон: 8 9245048042



4 июл. 2025 г. 14:17:48

51°7'41,898"N 117°17'10,362"E

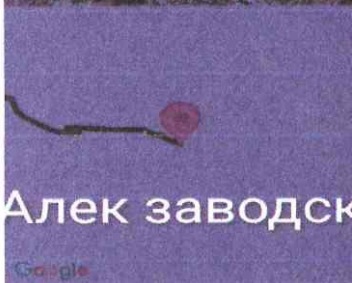
329° NW

Высота: 1159.8m

Скорость: 1.7km/h

Алек заводское. лес во акатуйское л во КВ 62 в5

Номер индекса: 351





## Фототаблица № 2

Дата: 04.07.2025 г. Время: 14:22

Широта: 51°7'37,128 Долгота: 117°17'12,666

Место проведения: Александровско-Заводское лесничество Акатуйское участковое лесничество квартал 62 выдел 5 лесопатологический выдел - Площадь 103 га.

Исполнитель: Емонаков Андрей Иванович Подпись:

Телефон: 8 9245048042



4 июл. 2025 г. 14:22:03

51°7'37,128"N 117°17'12,666"E

347° N

Высота: 1161.0m

Скорость: 0.0km/h

Алек заводское. лес во акатуйское л во КВ 62 в5

Номер индекса: 353



### Фототаблица № 3

Дата: 04.07.2025 г. Время: 14:24

Широта: 51°7'34,56 Долгота: 117°17'14,04

Место проведения: Александровско-Заводское лесничество Акатуйское участковое лесничество квартал 62 выдел 5 лесопатологический выдел - Площадь 103 га.

Исполнитель: Емонаков Андрей Иванович Подпись:



Телефон: 8 9245048042



4 июл. 2025 г. 14:24:13

51°7'34,56"N 117°17'14,04"E

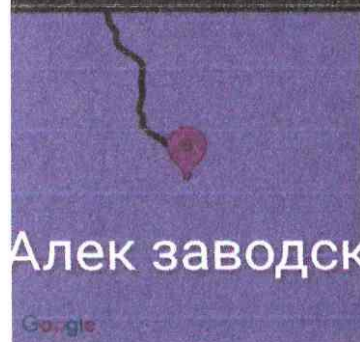
353° N

Высота: 1155.0m

Скорость: 3.0km/h

Алек заводское. лес во акатуйское л во КВ 62 в5

Номер индекса: 355



Google



## Фототаблица № 4

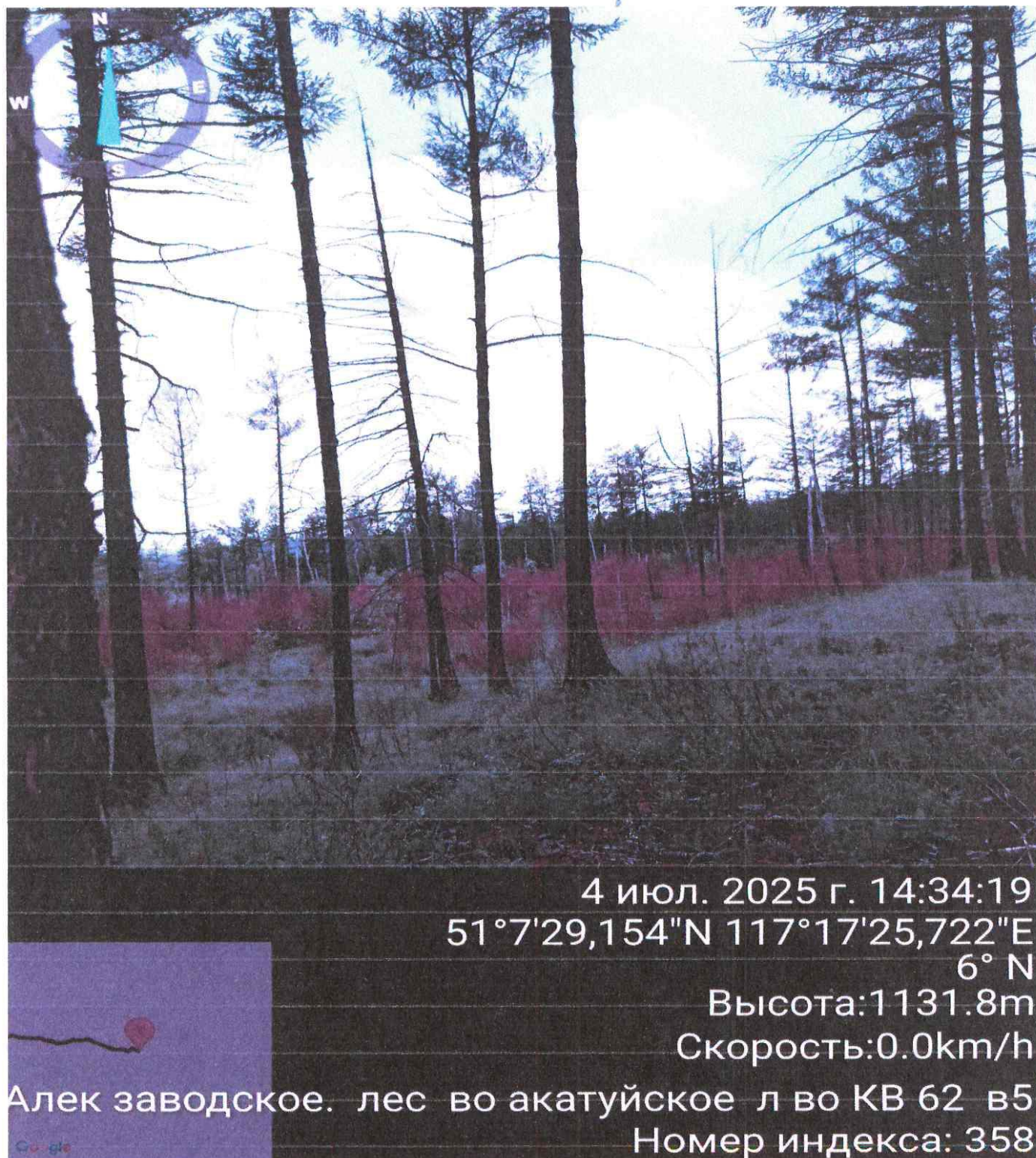
Дата: 04.07.2025 г. Время: 14:34

Широта: 51°7'29,154 Долгота: 117°17'25,722

Место проведения: Александровско-Заводское лесничество Акатуйское участковое лесничество квартал 62 выдел 5 лесопатологический выдел - Площадь 103 га.

Исполнитель: Емонаков Андрей Иванович Подпись:

Телефон: 8 9245048042





## Фототаблица № 5

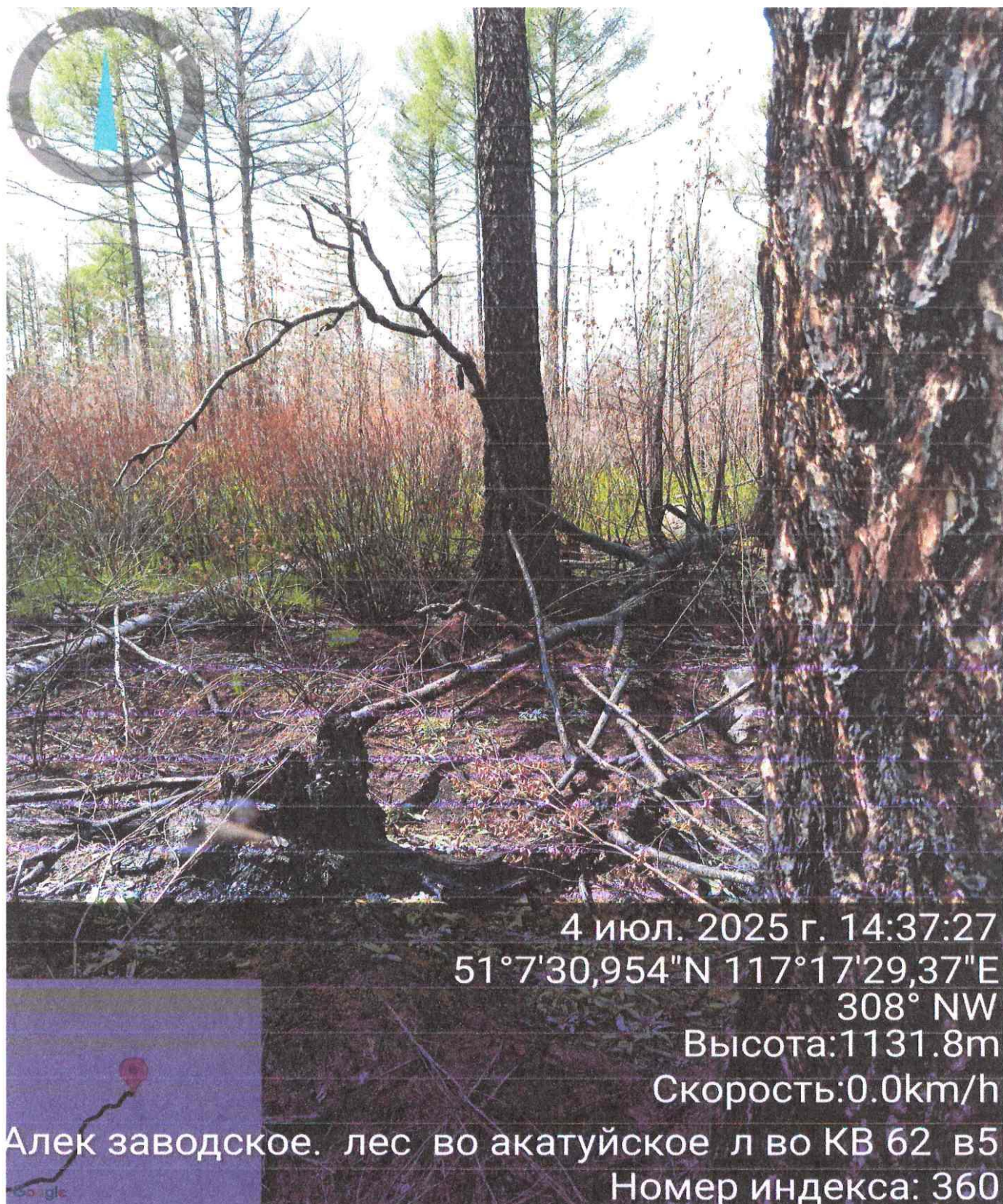
Дата: 04.07.2025 г. Время: 14:37

Широта: 51°7'30,954 Долгота: 117°17'29,37

Место проведения: Александровско-Заводское лесничество Акатуйское участковое лесничество квартал 62 выдел 5 лесопатологический выдел - Площадь 103 га.

Исполнитель: Емонаков Андрей Иванович Подпись:

Телефон: 8 9245048042



4 июл. 2025 г. 14:37:27

51°7'30,954"N 117°17'29,37"E

308° NW

Высота: 1131.8m

Скорость: 0.0km/h

Алек заводское. лес во акатуйское л во КВ 62 в5

Номер индекса: 360



## Акт натурного обследования

с.Алек-Завод

04.07.2025г.

Комиссия в составе:

Участковый лесничий Акатуйского участкового лесничества Никитин Юрий Петрович

Инженер Александровско-Заводского участка Емонаков Андрей Иванович

Провели натурное обследование в квартале 62 выдел 5 Александровско-Заводского лесничества Акатуйского участкового лесничества.

Характеристика выдела по материалам лесоустройства 1984 года

Целевое назначение лесов – эксплуатационные леса.

Площадь 103 га, состав: 10Б, Б возраст – 15; Высота 5 м.; Диаметр 4 см.

Тип леса РТР, бонитет 4, полнота – 0,5, запас на 1/га – 20 м<sup>3</sup>

При натурном обследовании выдела, по маршрутному ходу с измерением высот, диаметров и определения возраста модельных деревьев на площади – 2,1 га, выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой

Площадь 103 га, погибшее насаждение 8Л2Б/ единичные деревья 8Л2Б

Л возраст - 60, высота - 17м, диаметр 22см.

Б возраст – 35 лет; Высота 12 м.; Диаметр 18 см.;

тип леса -, бонитет -, полнота – 0,4 остаточная полнота 0, запас – 41/6 м<sup>3</sup>/га.

Подрост береза 300 шт. на 1 га.

Участковый лесничий  
Акатуйского участкового лесничества



Никитин Ю.П.

Инженер  
Александровско-Заводского участка



Емонаков А.И.



КВ 62.62

1	50 101	КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКСПЛУАТАЦИОН. ЛЕСА 3 ГР. ЛЕСОСЫРЬЕВАЯ БАЗА:	1	20 Л	130	20	26	7	4	РТР	05	16	800	800	1	СМЕТКА
		ПОДРОСТ: 862Л		ВОЗРАСТ	15 ЛЕТ. НЧ 5,0 М.					Б1						СМЕТКА
		ПОЛОЖЕНИЕ: ЗАПАДНАЯ			СКЛОН 10 ГР.						6,0	ТЫС.ШТ. НА ГА				СМЕТКА
2	29 7036		1	18 Л	90	18	24	5	4	РТР	05	14	406	284		СМЕТКА
				Б				2		Б1				122		СМЕТКА
3	32 8025		1	20 Л	130	20	26	7	4	РТР	05	16	512	410	1	СМЕТКА
				Б				4		Б1				102	3	СМЕТКА
		ПОДРОСТ: 862Л		ВОЗРАСТ	15 ЛЕТ. НЧ 5,0 М.						6,0	ТЫС.ШТ. НА ГА				СМЕТКА
		ПОЛОЖЕНИЕ: СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ			СКЛОН 10 ГР.											СМЕТКА
4	72 9510		1	11 Б	35	11	12	4	4	РТР	05	5	360	324	2	СМЕТКА
				Л				12	14	3				36	1	СМЕТКА
		ПОДРОСТ: НЕТ			СКЛОН 15 ГР.											СМЕТКА
		ПОЛОЖЕНИЕ: ЮЖНАЯ														СМЕТКА
5	103 105		1	5 Б	15	5	4	2	4	РТР	05	2	206	206		СМЕТКА
										Б1						СМЕТКА
		ОПИСАНИЕ ЕДИНИЧНЫХ ДЕРЕВЬЕВ: Л (130). 40 КБМ НА ГА.														СМЕТКА
6	91 6045		1	14 Л	50	14	16	3	3	РТР	05	11	1001	601	3	СМЕТКА
				Б				2		Б1				400		СМЕТКА
		ПОДРОСТ: 503Б		ВОЗРАСТ	10 ЛЕТ. НЧ 2,0 М.						5,0	ТЫС.ШТ. НА ГА				СМЕТКА
		ПОЛОЖЕНИЕ: ЮГО-ЗАПАДНАЯ			СКЛОН 10 ГР.											СМЕТКА
7	70 105		1	12 Б	35	12	14	4	3	РТР	06	7	490	490	2	СМЕТКА
										Б2						СМЕТКА