


Форма

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. министра лесного хозяйства
и пожарной безопасности
Забайкальского края В.В. Шрейдер14 ноября 2025 год

Акт

лесопатологического обследования N 2025-3-190лесных 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	-	28	3	301,0	3(1)	285,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 285,6 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 28 Выдел 3 Лесопатологический выдел 3(1)

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: 868 Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой
интенсивности, К ср. нас.=4,94.

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	2	96	слабая
Заболонник березовый	Б	-	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 поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	По окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	По окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
868 Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности	Л Б Ос	-	-	более 3/4 более 3/4 более 3/4	98 95 100	более 3/4 более 3/4 более 3/4	98 95 100	более 1/2 более 1/2 более 1/2	98 95 100

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 98% 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 2 % (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 ____%;
свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;
старого сухостоя 60 %;
старого ветровала 18 %;
старого бурелома 18 %.

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 4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868).

Средневзвешенная категория состояния насаждения -4,94. Средневзвешенная категория состояния по породам: лиственница -4,95, Береза -4,8, осина - 5,0.

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	-	28	3	301	3(1)	285,6	ССР	285,6	Л	98	22.06. 2027
									Б	95	
									Ос	100	

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 23.06.2025г.


Дата составления документа 18.07.2025г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация КГСАУ «Забайкаллесхоз»

Должность инженер

Подпись  Телефон 8 9245048042

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- тв о, шт.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1984	28	3	301	Эксплуатационные леса	-	-	ТО	х	х	6Б2Л2Ос	Б Л Ос	10	3	2	РГР	0,7	4	10	х	х	
							Φ	3(1)	285,6	Погибшее насаждение 9Л1Б+Ос	Л Б Ос	50* 35* 35	18* 12* 12	20* 20* 20	-	0*	-	37* 4* 2*	1	5,71	
										Единичные деревья 9Л1Б	Л Б	50* 35*	18* 12*	20* 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) Емонаков Андрей Иванович Подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за **июнь 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	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер	Площадь лесопатологического поражения, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия							
								состав	порода	возраст	средняя высота,	средний диаметр,	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой остойчивый	свежий ветровый	свежий буреломенный	старый ветровый	старый буреломенный										
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				
28	3	301	Эксплуатационные леса	-	-	3(1)	285,6	Потопье насаждения 9ЛПБ+Ос	Л	50*	18*	20*	-	0*	-	37*	562								2					90	3	3			ССР	285,6			
									Б	35*	12*	20*				4*	118																	45	25		25	868	95
									Ос	35*	12*	20*				2*	73																	50	25		25	100	
								Единичные деревья 9ЛПБ	Л	50*	18*	20*				1*	15					1		1															
									Б	35*	12*	20*				25	5																	0					
																44*	793					1		1	1	2			60	18	18	868	98	*					

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) Емонаков Андрей Иванович

Подпись  Дата составления документа 18.07.2025г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край

Лесничество Александровско-Заводское Участковое лесничество Акатуйское Урочище (дача) _____ Квартал 28 Выдел 3 Площадь выдела 301 га Лесопатологический выдел 3(1)
Площадь лесопатологического выдела 285,6 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) 5710x10 м

Размер временной пробной площади: 5,71 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав Погибшее насаждение 8Л1Б1Ос/ единичные деревья 9Л1Б Л возраст 50 лет; Б возраст 35 лет;/ Ос возраст 35 лет. тип леса - полнота 0* бонитет - запас на га 43/1 м³
возобновление подрост береза 1000 шт на 1 га. осина 500 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: 868 Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Состояние насаждения: насаждение с утраченной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: Кср.нас=4,94 (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 $\frac{3}{4}$ 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 $\frac{3}{4}$.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись 

Дата составления документа 18.07.2025 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: лиственница средневзвешенная категория состояния 4,95

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			1														1/0,088	0
16			1		2		2	8								14 5	158/26,86	96
20			1		2		2	6								13 5	146/43,8	97
24					2		2	2								15 4	160/72	98
28																11 2	112/72,8	100
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.			3		6		6	16								546	577	
Итого, м³			0,55 8		1,8 4		1,8 4	4,0 6								207 ,25	215,548	
Итого, % от запаса по породе			0		1		1	2								96		98

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 4,8

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	18																18/0,486	0
12	7															25	32/2,528	78
16																48	48/7,68	100
20																45	45/12,15	100
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.	25															118	143	
Итого, м³	1,0 39															21, 805	22,844	
Итого, % от запаса по породе	5															95		95

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: осина средневзвешенная категория состояния 5,0

Степени 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																35	35/3,36	100
16																28	28/5,32	100
20																10	10/3	100
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.																73	73	
Итого, м³																11, 68	11,68	
Итого, % от запаса по породе																100		100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению: **9Л1Б+Ос** средневзвешенная категория состояния **4,94**

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	18																18/0,486	0
12	7		1													60	68/5,976	88
16			1		2		2	8								221	234/39,86	97
20			1		2		2	6								190	201/58,95	97
24					2		2	2								154	160/72	97
28																112	112/72,8	100
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.	25		3		6		6	16								737	793	
Итого, м³	1,03 9		0,5 58		1,8 4		1,8 4	4,0 6								240 ,73 5	250,072	
Итого, % от запаса по породе	0		0		1		1	2								96		98

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
0-1	51.250191	117.906303	810
1-2	51.243002	117.905917	1750
2-3	51.226695	117.905037	1250
3-4	51.228755	117.887528	1650
4-5	51.242123	117.895832	250
5-6	51.243582	117.893665	300
6-7	51.242037	117.888708	500
7-8	51.237638	117.886509	275
8-9	51.236286	117.882614	550
9-10	51.231651	117.883000	180
10-11	51.230600	117.881241	1000
11-12	51.221545	117.885811	1100
12-13	51.229849	117.877057	850
13-14	51.237216	117.877529	1000
14-15	51.243324	117.888451	500
15-16	51.247101	117.893600	310
16-17	51.249933	117.896145	325
17-1	51.250090	117.899740	340

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Емонаков Андрей Иванович

Подпись



Дата составления документа 18.07.2025г.

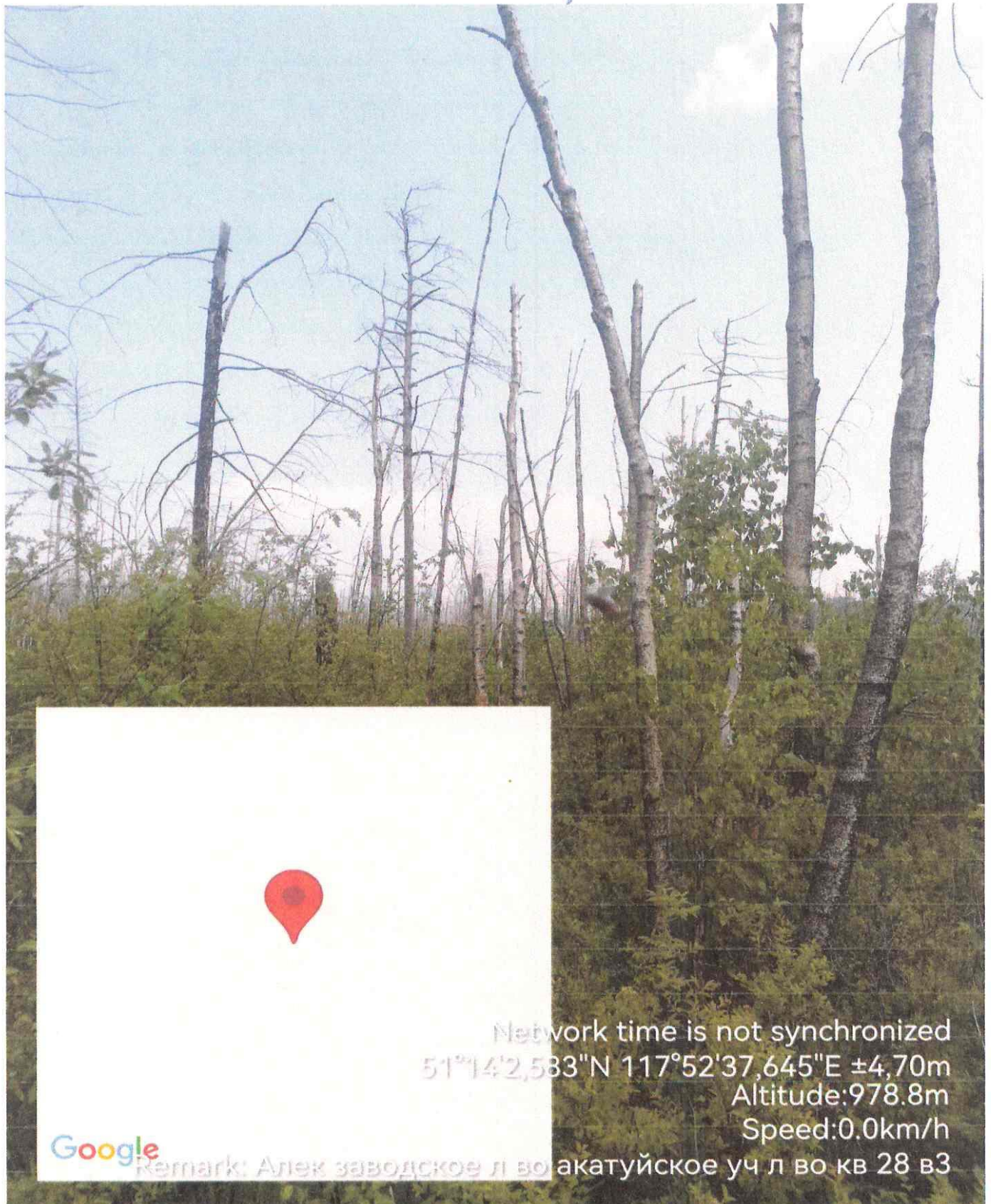
Фототаблица № 1

Дата: 23.06.2025 г. Время: 13:58

Широта: 51°14'2,583 Долгота: 117°52'37,645

Место проведения: Александровско-Заводское лесничество Акатуйское участковое лесничество квартал 28 выдел 3 лесопатологический выдел 3(1) Площадь 285,6 га.

Исполнитель: Емонаков Андрей Иванович Подпись:  Телефон: 8 9245048042




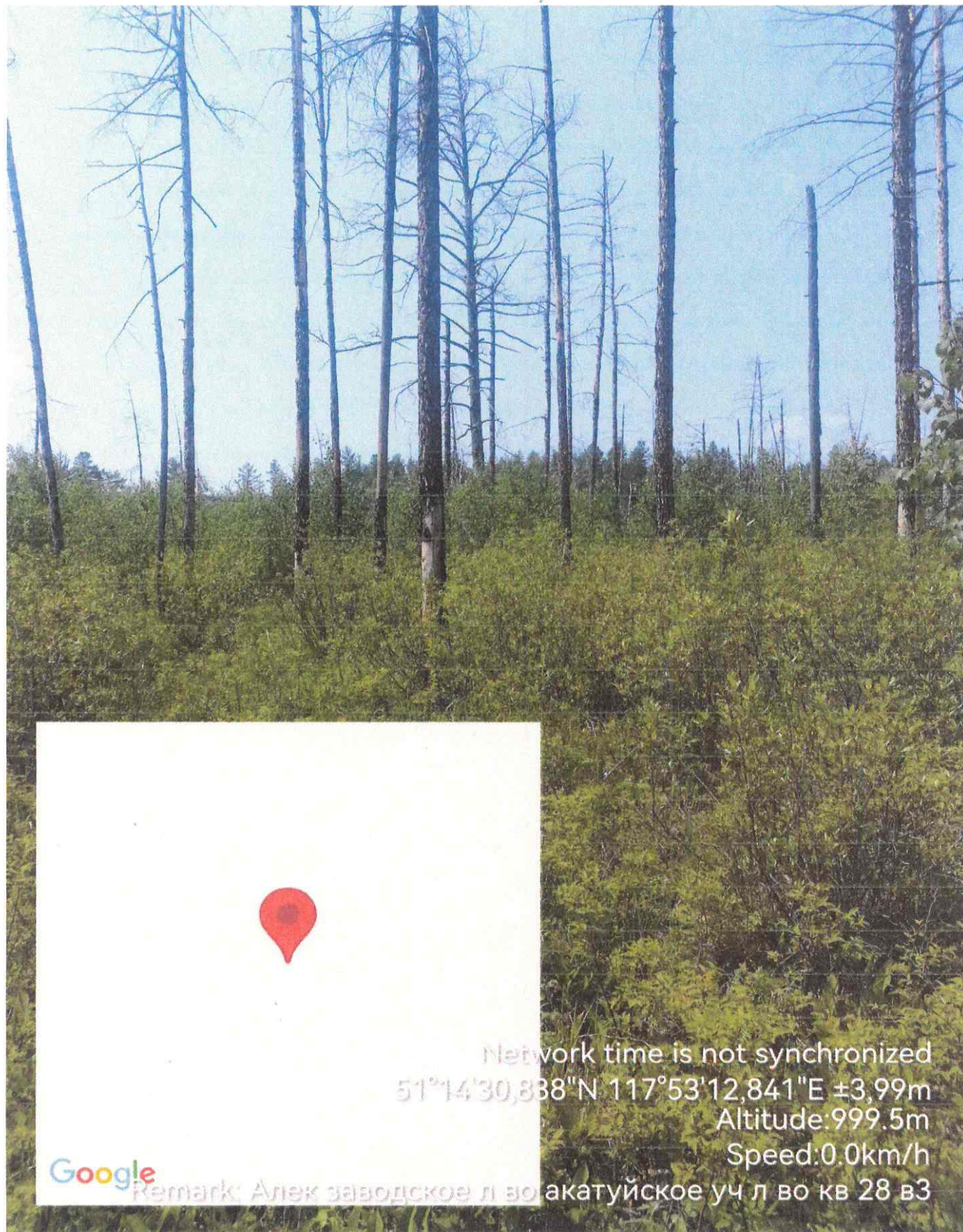
Фототаблица № 2

Дата: 23.06.2025 г. Время: 14:35

Широта: 51°14'30,838 Долгота: 117°53'12,841

Место проведения: Александровско-Заводское лесничество Акатуйское участковое лесничество квартал 28 выдел 3 лесопатологический выдел 3(1) Площадь 285,6 га.

Исполнитель: Емонаков Андрей Иванович Подпись:  - Телефон: 8 9245048042



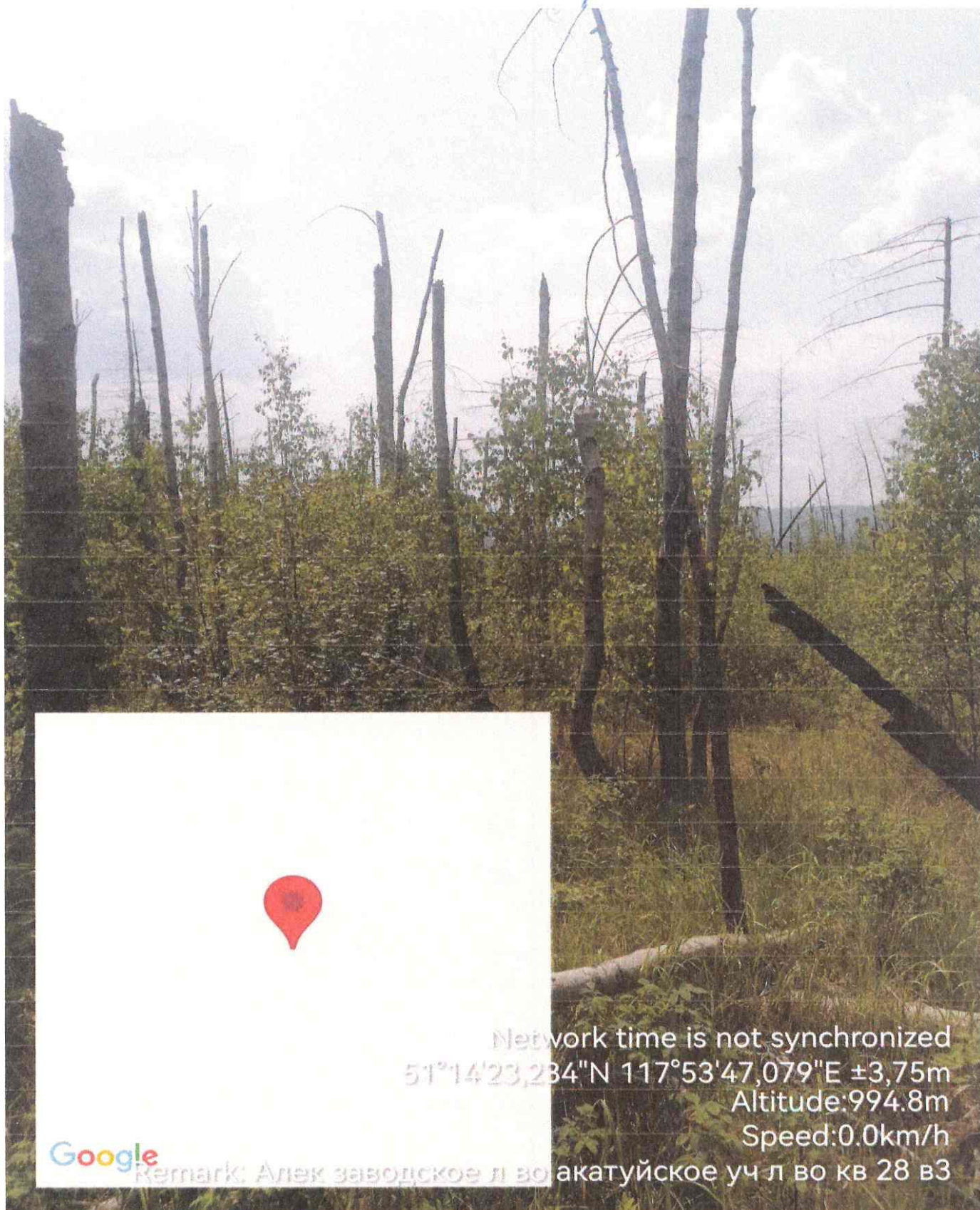
Фототаблица № 3

Дата: 23.06.2025 г. Время: 15:04

Широта: 51°14'23,234 Долгота: 117°53'47,079

Место проведения: Александровско-Заводское лесничество Акатуйское участковое лесничество квартал 28 выдел 3 лесопатологический выдел 3(1) Площадь 285,6 га.

Исполнитель: Емонаков Андрей Иванович Подпись:  Телефон: 8 9245048042



Фототаблица № 4

Дата: 23.06.2025 г. Время: 15:17

Широта: 51°13'59,208 Долгота: 117°53'34,791

Место проведения: Александровско-Заводское лесничество Акатуйское участковое лесничество квартал 28 выдел 3 лесопатологический выдел 3(1) Площадь 285,6 га.

Исполнитель: Емонаков Андрей Иванович Подпись:  Телефон: 8 9245048042



Фототаблица № 5

Дата: 23.06.2025 г. Время: 13:58

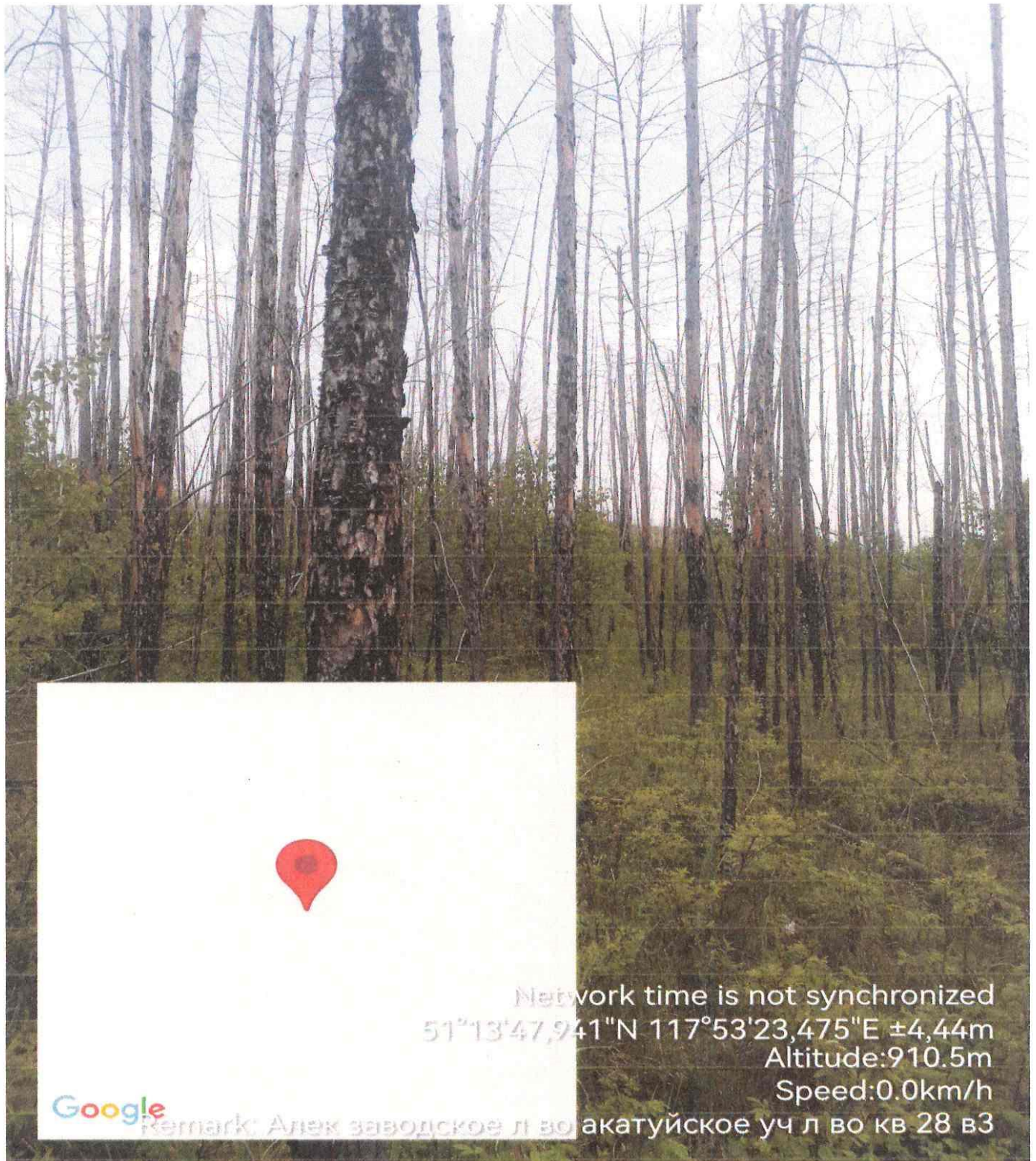
Широта: 51°13'47,941 Долгота: 117°53'23,475

Место проведения: Александровско-Заводское лесничество Акатуйское участковое лесничество квартал 28 выдел 3 лесопатологический выдел 3(1) Площадь 285,6 га.

Исполнитель: Емонаков Андрей Иванович Подпись:



Телефон: 8 9245048042



Акт натурного обследования

с. Алек-Завод

23.06.2025г.

Комиссия в составе:

Участковый лесничий Акатуйского участкового лесничества Никитин Юрий Петрович

Инженер Александровско-Заводского участка Емонаков Андрей Иванович

Провели натурное обследование в квартале 28 выдел 3 Александровско-Заводского лесничества Акатуйское участкового лесничества

Характеристика выдела по материалам лесоустройства 1984 года

Целевое назначение лесов – эксплуатационные леса.

Площадь 301,0 га, состав: 6Б2Л2Ос, возраст – 10; Высота 3; Диаметр 2, ; Тип леса РТР, полнота – 0,7, запас на 1 га – 10 м³

При натурном обследовании выдела, по маршрутному ходу с измерением высот, диаметров и определения возраста модельных деревьев на площади – 5,7 га, выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой

Площадь 285,6 га, погибшее насаждение 9Л1Б+Ос/ единичные деревья 9Л1Б Л возраст 50 лет; высота 18м, диаметр 20см.

Б возраст 35 лет, высота 12 м., диаметр 20 см.

Ос возраст 35 лет, высота 12 м., диаметр 20 см. тип леса – бонитет - полнота – 0,4 остаточная полнота 0, запас – 43/1 м³/га.

Подрост берёз 1000 шт/га, осина 500 шт/га

Участковый лесничий
Акатуйского участкового лесничества



Никитин Ю.П.

Инженер Александрово-Заводского участка

Емонаков А.И.

П-80: АКАТУЯСКОЕ

ПОСЛОВИЕ: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ СКОП 10 ГР;
ОПИСАНИЕ ЕДИНИЦЫ ЛЕСОВЕЗ: 40 КВ М НА РАВ.

91 8726

ПОДРОБТ: 6746

ПОДРОСТ: 6046
ВОЗРАСТ: 15 ЛЕТ, И.
ПОЛОЖЕНИЕ: СЕВЕР-ЗАПАДНЫ СКОП 10 Р.

3 309 652120C

500 214 B2

ПОДЛЕСОК, ОЛС ИВ

cytosol

4 16 5958

110	18	24	6	4	59
65	16	16	3		82

ПОДРОСТ: 6531100

BOEPACT 15 NET, HF 2.5 M.

16 КАЗЕН, РОССЫНУ

20 6745

7	30	16	22	4	4	59
5	45				2	82

70490CT:653110C

ПОДРОБНОСТИ: КТО-ТО ЧИТА
ТО СКОЖЕННЕ: КТО-ТО ЧИТА
ВУЗДАК 10 КЕТ, НЕТ
СКОЖ 10 КЕТ

37 5755

80 16 24 4 4 870