

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра природных
ресурсов Забайкальского края

 В.В. Шрейдер
29 сентября 2025 год

Акт

лесопатологического обследования N 2025-3-116

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	Лесной фонд бывшего колхоза "Россия"	13	7	16,4	7(1)	14,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,6 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) Лесной фонд бывшего колхоза Россия Квартал 13 Выдел 7
Лесопатологический выдел 7(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, 2012 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. = 4,54.

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	21	63	средняя
Заболонник березовый	Б	-	83	-

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 окружно- сти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	По окружно- сти ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данном повреж- дением
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	84 76	более 3/4 более 3/4	84 76	более 1/2 более 1/2	84 76

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 82% 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 17 % (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 50 %;
старого ветровала 7 %;
старого бурелома 8 %.

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 –4,54. Средневзвешенная категория состояния по породам: лиственница -4,57; Береза -4,42.

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	Лесной фонд бывшего колхоза Россия	13	7	16,4	7(1)	14,6	ССР	14,6	Л	84	26.06. 2027
									Б	76	

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 подроста.

Дата проведения ЛПО 27.06.2025г.

Дата составления документа 20.07.2025г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация КГСАУ «Забайкаллесхоз»

Должность инженер

Подпись



Телефон 8 9245048042

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Александровско-Заводское

Участковое лесничество Акатуйское Урочище (лесная дача) Лесной фонд бывшего колхоза Россия

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического го выдела	Площадь лесопатологического го 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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
2012	13	7	16,4		-	-	ТО	х	х	8Л2Б	Л Б	80 50	16 15	20 16	ПР	0,5	4	120	х	х		
				Эксплуатационные леса			Ф	7(1)	14,6	Погибшее насаждение 8Л2Б	Л Б	80 50	16 15	20 16	-	0*	-	13* 2*	1	1,2		
										Единичные деревья 8Л2Б	Л Б	80 50	16 15	20 16				3* 1*				

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2025 г.
Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Александровско-Заводское
Участковое лесничество Акатуйское Урочище (лесная дача) - Лесной фонд бывшего колхоза Россия

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 повреждения, ослабления,	Подлежит рубке, % от запаса	ССР		14,6	1,6	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р			Н	Р				Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н

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 20.07.2025г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край

Лесничество Александровско-Заводское Участковое лесничество Акатуйское Урочище
(дача) Лесной фонд бывшего колхоза Россия Квартал 13 Выдел 7 Площадь выдела 16,4 га
Лесопатологический выдел 7(1) Площадь лесопатологического выдела 14,6 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) 1200x10 м

Размер временной пробной площади: 1,2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав Погибшее насаждение 9Л1Б/ единичные деревья 8Л2Б Л возраст 80 лет; Б возраст 50
лет/; тип леса - полнота 0* бонитет - запас на 16 /3 м³ возобновление подрост береза 1000 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=4,54 (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 $\frac{3}{4}$
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 20.07.2025 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: лиственница средневзвешенная категория состояния 4,57

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			4								22	28/2,464	92
16					2		4	4								16	26/4,42	76
20					2		4	6								10	22/6,6	72
24								2								8	10/4,5	100
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.					6		8	16								56	86	
Итого, м³					1,1 16		1,8 8	3,7 32								11, 256	17,984	
Итого, % от запаса по породе					6		10	21								63		84

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 4,42

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	2																2/0,054	0
12	2															8	10/0,79	80
16					2											4	6/0,96	66
20					2											8	10/2,7	80
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.	4				4											20	28	
Итого, м³	0,2 12				0,8 6											3,4 32	4,504	
Итого, % от запаса по породе	5				19											76		76

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

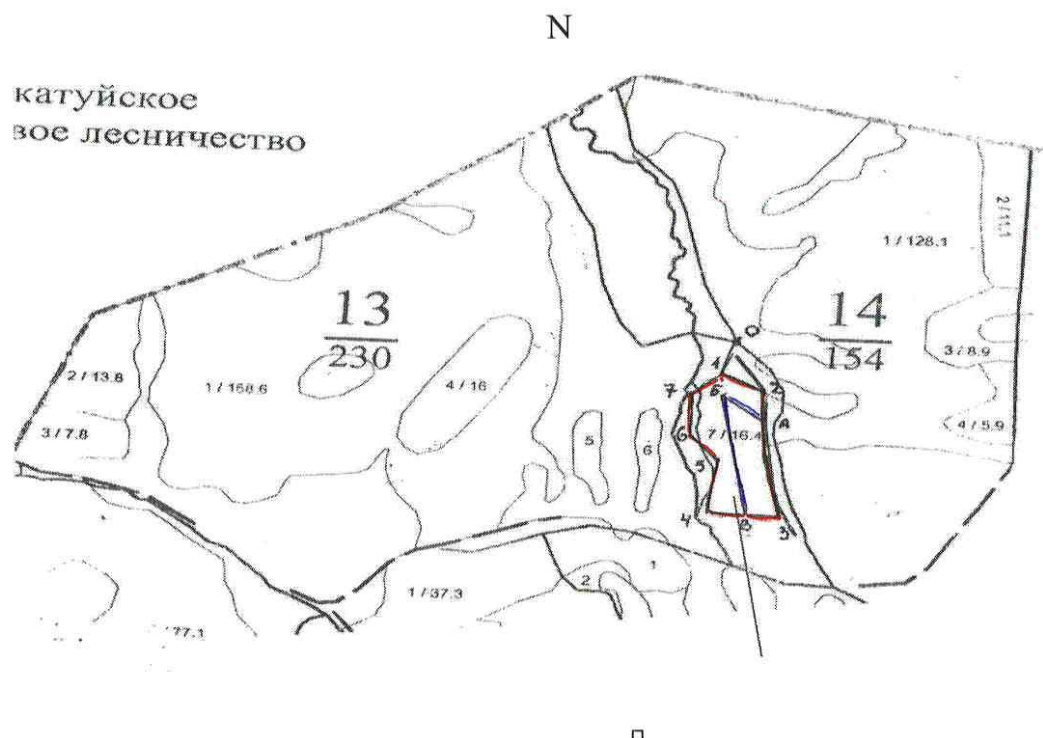
По насаждению: **8Л2Б** средневзвешенная категория состояния **4,54**

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	18	19
8	2																2/0,054	0
12	2				2			4								30	38/3,254	89
16					4		4	4								20	32/5,38	75
20					4		4	6								18	32/9,3	75
24								2								8	10/4,5	100
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.	4				10		8	16								76	114	
Итого, м³	0,21 2				1,9 76		1,8 8	3,7 32								14, 688	22,488	
Итого, % от запаса по породе	1				9		8	17								65		82

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

Абрис участка

Масштаб 1: 25000 _____



Условные обозначения: площадь проведения ЛПО:

Лента перече́та:

Квартальный столб: 0⁰

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек <u>лент</u> <u>перече́та</u> / центров круговых площадок перече́та	
			№ лент площад ки	Длина, м	Ширин а, м	Радиус, м	Площад ь, га		
13	7	7(1)	1	1200	10	-	1,2	51,2067989	117,897613
								51,209443	117,895489
								51.204271	117.897227

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	51.212139	117.89568	175
1-2	51.21035	117.8951	150
2-3	51.209683	117.89755	625
3-4	51.20435	117.898417	250
4-5	51.204183	117.8955	275
5-6	51.206417	117.89515	200
6-7	51.207967	117.8936	200
7-1	51.208983	117.893433	145

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Емонаков Андрей Иванович

Подпись  Дата составления документа 20.07.2025г.

Фототаблица № 1

Дата: 27.06.2025 г. Время: 12:09

Широта: 51°12'32,575 Долгота: 117°53'48,759

Место проведения: Александровско-Заводское лесничество Акатуйское участковое лесничество

квартал 13 выдел 7 лесопатологический выдел 7(1) Площадь 14,6 га.

Исполнитель: Емонаков Андрей Иванович Подпись:

Телефон: 8 9245048042



Фототаблица № 2

Дата: 27.06.2025 г. Время: 12:13

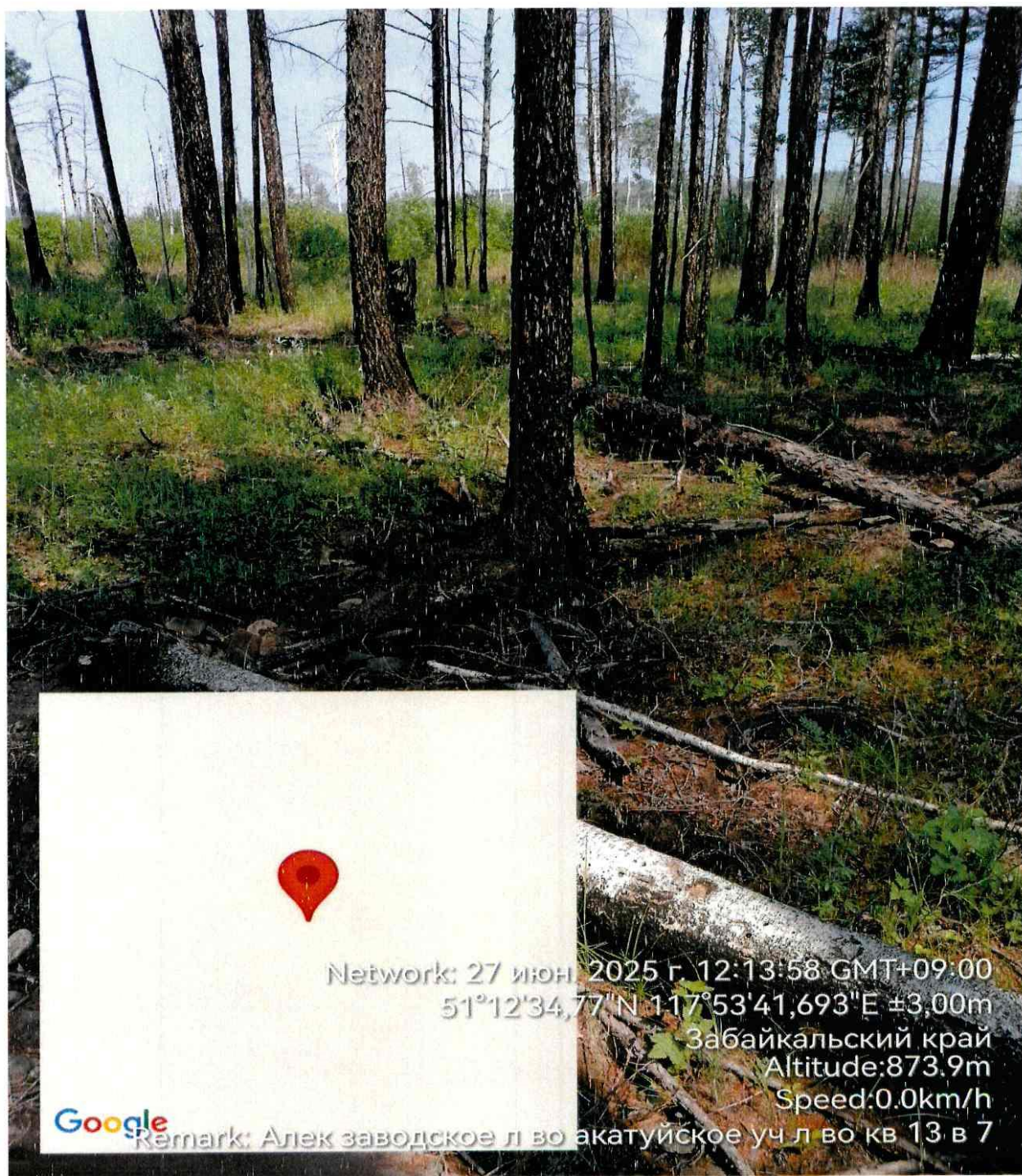
Широта: 51°12'34,77 Долгота: 117°53'41,693

Место проведения: Александровско-Заводское лесничество Акатуйское участковое лесничество

квартал 13 выдел 7 лесопатологический выдел 7(1) Площадь 14,6 га.

Исполнитель: Емонаков Андрей Иванович Подпись:

Телефон: 8 9245048042



Фототаблица № 3

Дата: 27.06.2025 г. Время: 12:17

Широта: 51°12'33,144 Долгота: 117°53'40,784

Место проведения: Александровско-Заводское лесничество Акатуйское участковое лесничество

квартал 13 выдел 7 лесопатологический выдел 7(1) Площадь 14,6 га.

Исполнитель: Емонаков Андрей Иванович Подпись:

Телефон: 8 9245048042



Фототаблица № 4

Дата: 27.06.2025 г. Время: 12:27

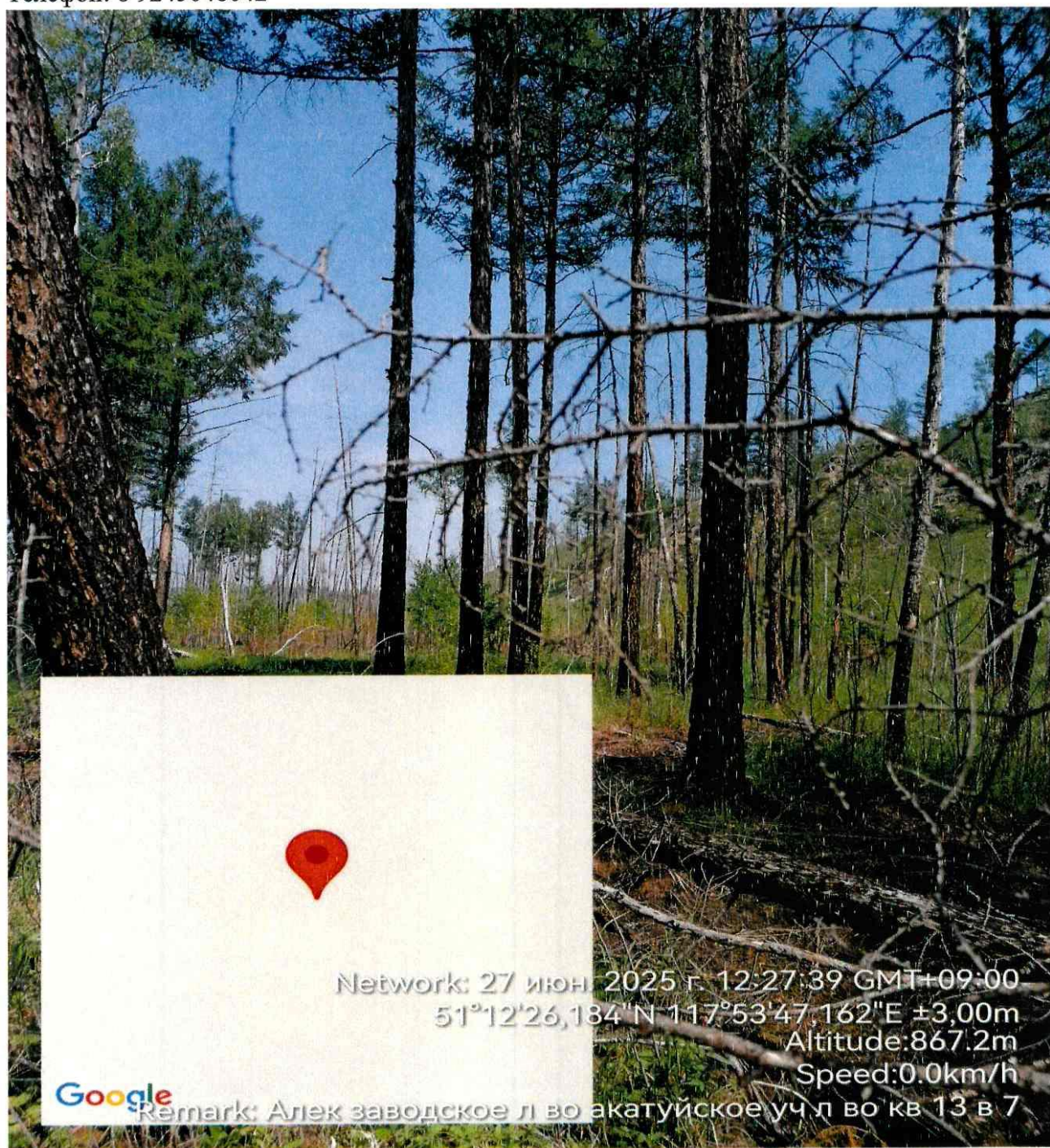
Широта: 51°12'26,184 Долгота: 117°53'47,162

Место проведения: Александровско-Заводское лесничество Акатуйское участковое лесничество

квартал 13 выдел 7 лесопатологический выдел 7(1) Площадь 14,6 га.

Исполнитель: Емонаков Андрей Иванович Подпись:

Телефон: 8 9245048042



Фототаблица № 5

Дата: 27.06.2025 г. Время: 12:35

Широта: 51°12'15,589 Долгота: 117°53'52,228

Место проведения: Александровско-Заводское лесничество Акатуйское участковое лесничество

квартал 13 выдел 7 лесопатологический выдел 7(1) Площадь 14,6 га.



Исполнитель: Емонаков Андрей Иванович Подпись:

Телефон: 8 9245048042



Акт натурного обследования

с.Алек-Завод

27.06.2025г.

Комиссия в составе:

Участковый лесничий Акатуйского участкового лесничества Никитин
Юрий Петрович

Инженер Александровско-Заводского участка Емонаков Андрей Иванович

Провели натурное обследование в квартале 13 выдел 7 Александровско-
Заводского лесничества Акатуйское участкового лесничества Лесной фонд
бывшего колхоза Россия

Характеристика выдела по материалам лесоустройства 2012 года

Целевое назначение лесов – эксплуатационные леса.

Площадь 16,4 га, состав: 8Л2Б, Л возраст – 80; Высота 16 м.; Диаметр 20 см.,
Б возраст – 50 лет; Высота 15 м.; Диаметр 16 см.; Тип леса ПР полнота – 0,5,
запас на 1/га – 120 м³

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

Площадь 14,6 га, погибшее насаждение 8Л2Б/ единичные деревья 8Л2Б
Л возраст – 80; Высота 16 м.; Диаметр 20 см.,

Б возраст – 50 лет; Высота 15 м.; Диаметр 16 см.;

тип леса - ; бонитет -; полнота – 0,4 остаточная полнота 0, запас – 16/3 м³/га.

Подрост береза 1000 шт. на 1 га.

Участковый лесничий
Акатуйского участкового лесничества



Никитин Ю.П.

Инженер
Александровско-Заводского участка



Емонаков А.И.

[illegible]

	60	15	18	6	3	4	PT	,5	80	1104	773	3
			80	15	20		B2				331	2

полесок: СПР РДд редкий
склон ББ-20

	1	J	90	19	24	5	3	ЗДЦ		2176	2
		18 Б	60	16	18			B2	,6	170	2170
полесок:											
селекционная оценка:											

Л Л 65 15 16 4 2 3 Р^т
 ВЗ
подлесок: ИВК СПР средний
оу: участки леса (колки) среди безлесных пространств
6,4 8Л2Б
6,4 8Л2Б

подлесок: ИВК ЕРН	16 Б	0 10 20 4 2 4	ЛР	5	120	1968	1574	2
рустой		50 15 16	ВЗ				394	3
итого по кварталу								
							0,0	

по составляющим городам	31814
Л	24924
Т	9890