

Форма

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

  
В.В. Шрейдер  
14 НОЯБРЯ 2025 год

Акт  
лесопатологического обследования N 2025-3-186

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	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Акатуйское	Лесной фонд бывшего колхоза Россия	19	4	62	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 62 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 19 Выдел 4  
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, 2012год, 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. =4,81.

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	8	86	слабая
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 окружнос- ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	По окружнос- ти ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данном повреж- дением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности	Л Б	-	-	более 3/4 более 3/4	94 83	более 3/4 более 3/4	94 83	более 1/2 более 1/2	94 83

#### 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 93% 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 7 % (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 80 %;  
старого ветровала 3 %;  
старого бурелома 3 %.

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 – 4,81. Средневзвешенная категория состояния по породам: лиственница -4,83, Береза -4,62.

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	19	4	62	-	-	ССР	62	Л	94	25.08. 2027
									Б	83	

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 26.08.2025г.

Дата составления документа 29.08.2025г.

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	19	4	62	Эксплуатационные леса	-	-	ТО	х	х	-	9Л1Б	Л Б	80 50	17 15	22 18	ПР	0,6	4	160	х	х
											Погибшее насаждение 9Л1Б	Л Б	80 50	17 15	22 18	-	0*	-	27* 2*	1	1,9
											Единичные деревья 9Л1Б	Л Б	80 50	17 15	22 18				2* 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) - Лесной фонд бывшего колхоза Россия

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния. % от запаса										Причина ослабления, повреждения	Полуживит рубке, % от запаса	ССР				Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
								состав	попoдa	возрaст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотнoтa	бoнитeт		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

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 29.08.2025г.



## 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 19 Выдел 4 Площадь выдела 62,0 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) 1900x10 м

Размер временной пробной площади: 1,9 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав Погибшее насаждение 9Л1Б/ единичные деревья 9Л1Б\* Л возраст 80 лет; Б возраст 50  
лет; тип леса - полнота 0\* бонитет - запас на га 29/3 м<sup>3</sup>  
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  
высыпка, 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=4,81 (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 29.08.2025 г.

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: лиственница средневзвешенная категория состояния 4,83

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																		
16					2		2	8								65	77/13,09	94
20					2		2	6								46	56/16,8	92
24					2		2	2								42	48/21,6	91
28																5	5/3,25	100
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.					6		6	16								158	186	
Итого, м³					1,8 4		1,8 4	4,0 6								47	54,74	
Итого, % от запаса по породе					3		3	8								86		94

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 4,62

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	1																1/0,027	0
12	1															15	16/1,264	93
16					2											6	8/1,28	75
20					2											10	12/3,24	83
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.	2				4											31	37	
Итого, м³	0,1 06				0,8 6											4,8 45	5,811	
Итого, % от запаса по породе	2				15											83		83

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: **9Л1Б** средневзвешенная категория состояния 4,81

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	1																1/0,027	0
12	1															15	16/1,264	93
16					4		2	8								71	85/14,37	92
20					4		2	6								56	68/20,04	91
24					2		2	2								42	48/21,6	91
28																5	5/3,25	100
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.	2				10		6	16								189	223	
Итого, м³	0,106				2,7		1,84	4,06								51,845	60,551	
Итого, % от запаса по породе	0				4		3	7								86		93

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	51.121250	117.538130	186
2-3	51.120541	117.539250	350
3-4	51.118688	117.539778	90
4-5	51.118327	117.540280	186
5-6	51.118323	117.540422	149
6-7	51.116793	117.541897	130
7-8	51.115997	117.541812	116
8-9	51.115405	117.541519	100
9-10	51.115083	117.542327	190
10-11	51.114478	117.541001	160
11-12	51.114465	117.539662	244
12-13	51.115151	117.539868	127
13-14	51.112686	117.540473	104
14-15	51.112212	117.540074	624
15-16	51.114837	117.535934	711
16-17	51.113456	117.534708	100
17-18	51.119009	117.534847	139
19-18	51.119293	117.535929	265
19-20	51.120554	117.534989	160
20-21	51.120632	117.536353	169
21-22	51.119730	117.536572	239
22-23	51.118463	117.536379	125
23-24	51.117979	117.537074	225
24-25	51.119190	117.537074	90
25-26	51.118958	117.537744	101
26-27	51.118430	117.537898	135
27-28	51.118829	117.538825	435
28-1	51.120992	117.537220	94

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Емонаков Андрей Иванович

Подпись  Дата составления документа 29.08.2025г.

## Акт натурного обследования

с.Алек-Завод

26.08.2025г.

Комиссия в составе:

Участковый лесничий Акатуйского участкового лесничества Никитин Юрий Петрович  
Инженер Александровско-Заводского участка Емонаков Андрей Иванович

Провели натурное обследование в квартале 19 выдел 4 Александровско-Заводского лесничества Акатуйское участкового лесничества. Лесной фонд бывшего колхоза Россия

Характеристика выдела по материалам лесоустройства 2012 года

Целевое назначение лесов — эксплуатационные леса.

Площадь 62 га, состав: 9Л1Б, Л возраст — 80; Высота 17 м.; Диаметр 22 см.,  
Б возраст — 50 лет; Высота 15 м.; Диаметр 18 см.; Тип леса ПР бонитет 3 полнота — 0,6, запас на 1/га — 160 м<sup>3</sup>

При натурном обследовании выдела, по маршрутному ходу с измерением высот, диаметров и определения возраста модельных деревьев на площади — 1,9 га, выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой

Площадь 62 га, погибшее насаждение 9Л1Б/ единичные деревья 9Л1Б  
Л возраст — 80; Высота 17 м.; Диаметр 22 см.,

Б возраст — 50 лет; Высота 15 м.; Диаметр 18 см.;

тип леса — бонитет - полнота — 0,4 остаточная полнота 0, запас — 29/3 м<sup>3</sup>/га.

Подрост береза 1000 шт. на 1 га.

Участковый лесничий  
Акатуйского участкового лесничества



Никитин Ю.П.

Инженер

Александрово-Заводского участка



Емонаков А.И.



А. В. КОЗЛОВ, доктор физ.-математических наук, профессор  
Института математики Академии наук Республики Беларусь

[illegible]

19

[illegible]

1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000

подпрост: 6520СД (20) 4,0 м. 3,6 тыс. шт/га

полностью: 100 СПР средн.

SI-E 1011

2	28	5	53425	4	11	50	17	16	3	2	4	22	5	110	315	217	2
				13	18	18	16	16				18	2			63	

подлесок: рд. спр. средний

51-6, HOLDING

16.8 10N	1 N	50	10	14	3	2	4	242	7	100	160	2
								242				
								242				

ПОЛИТЕСКО: РИП ВОЛКОВИ

NUMBER 3 - 20

[illegible]

8172 1357 17

7170 430031 on

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	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

51

подписок: 01

[illegible]

15 n

[illegible]

№ п/п	Виды объектов	Количество объектов	Объем работ, тыс. руб.
1	2	3	4
1	Лесосека	1	100
2	Лесосека	1	100
3	Лесосека	1	100
4	Лесосека	1	100
5	Лесосека	1	100
6	Лесосека	1	100
7	Лесосека	1	100
8	Лесосека	1	100
9	Лесосека	1	100
10	Лесосека	1	100
11	Лесосека	1	100
12	Лесосека	1	100
13	Лесосека	1	100
14	Лесосека	1	100
15	Лесосека	1	100
16	Лесосека	1	100
17	Лесосека	1	100
18	Лесосека	1	100
19	Лесосека	1	100
20	Лесосека	1	100
21	Лесосека	1	100
22	Лесосека	1	100
23	Лесосека	1	100
24	Лесосека	1	100
25	Лесосека	1	100
26	Лесосека	1	100
27	Лесосека	1	100
28	Лесосека	1	100
29	Лесосека	1	100
30	Лесосека	1	100
31	Лесосека	1	100
32	Лесосека	1	100
33	Лесосека	1	100
34	Лесосека	1	100
35	Лесосека	1	100
36	Лесосека	1	100
37	Лесосека	1	100
38	Лесосека	1	100
39	Лесосека	1	100
40	Лесосека	1	100
41	Лесосека	1	100
42	Лесосека	1	100
43	Лесосека	1	100
44	Лесосека	1	100
45	Лесосека	1	100
46	Лесосека	1	100
47	Лесосека	1	100
48	Лесосека	1	100
49	Лесосека	1	100
50	Лесосека	1	100
51	Лесосека	1	100
52	Лесосека	1	100
53	Лесосека	1	100
54	Лесосека	1	100
55	Лесосека	1	100
56	Лесосека	1	100
57	Лесосека	1	100
58	Лесосека	1	100
59	Лесосека	1	100
60	Лесосека	1	100
61	Лесосека	1	100
62	Лесосека	1	100
63	Лесосека	1	100
64	Лесосека	1	100
65	Лесосека	1	100
66	Лесосека	1	100
67	Лесосека	1	100
68	Лесосека	1	100
69	Лесосека	1	100
70	Лесосека	1	100
71	Лесосека	1	100
72	Лесосека	1	100
73	Лесосека	1	100
74	Лесосека	1	100
75	Лесосека	1	100
76	Лесосека	1	100
77	Лесосека	1	100
78	Лесосека	1	100
79	Лесосека	1	100
80	Лесосека	1	100
81	Лесосека	1	100
82	Лесосека	1	100
83	Лесосека	1	100
84	Лесосека	1	100
85	Лесосека	1	100
86	Лесосека	1	100
87	Лесосека	1	100
88	Лесосека	1	100
89	Лесосека	1	100
90	Лесосека	1	100
91	Лесосека	1	100
92	Лесосека	1	100
93	Лесосека	1	100
94	Лесосека	1	100
95	Лесосека	1	100
96	Лесосека	1	100
97	Лесосека	1	100
98	Лесосека	1	100
99	Лесосека	1	100
100	Лесосека	1	100

6527 15

номерок: СПБ район  
актом 3 -20

разу: уч. лес по грани

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  
 37  
 38  
 39  
 40  
 41  
 42  
 43  
 44  
 45  
 46  
 47  
 48  
 49  
 50  
 51  
 52  
 53  
 54  
 55  
 56  
 57  
 58  
 59  
 60  
 61  
 62  
 63  
 64  
 65  
 66  
 67  
 68  
 69  
 70  
 71  
 72  
 73  
 74  
 75  
 76  
 77  
 78  
 79  
 80  
 81  
 82  
 83  
 84  
 85  
 86  
 87  
 88  
 89  
 90  
 91  
 92  
 93  
 94  
 95  
 96  
 97  
 98  
 99  
 100  
 101  
 102  
 103  
 104  
 105  
 106  
 107  
 108  
 109  
 110  
 111  
 112  
 113  
 114  
 115  
 116  
 117  
 118  
 119  
 120  
 121  
 122  
 123  
 124  
 125  
 126  
 127  
 128  
 129  
 130  
 131  
 132  
 133  
 134  
 135  
 136  
 137  
 138  
 139  
 140  
 141  
 142  
 143  
 144  
 145  
 146  
 147  
 148  
 149  
 150  
 151  
 152  
 153  
 154  
 155  
 156  
 157  
 158  
 159  
 160  
 161  
 162  
 163  
 164  
 165  
 166  
 167  
 168  
 169  
 170  
 171  
 172  
 173  
 174  
 175  
 176  
 177  
 178  
 179  
 180  
 181  
 182  
 183  
 184  
 185  
 186  
 187  
 188  
 189  
 190  
 191  
 192  
 193  
 194  
 195  
 196  
 197  
 198  
 199  
 200  
 201  
 202  
 203  
 204  
 205  
 206  
 207  
 208  
 209  
 210  
 211  
 212  
 213  
 214  
 215  
 216  
 217  
 218  
 219  
 220  
 221  
 222  
 223  
 224  
 225  
 226  
 227  
 228  
 229  
 230  
 231  
 232  
 233  
 234  
 235  
 236  
 237  
 238  
 239  
 240  
 241  
 242  
 243  
 244  
 245  
 246  
 247  
 248  
 249  
 250  
 251  
 252  
 253  
 254  
 255  
 256  
 257  
 258  
 259  
 260  
 261  
 262  
 263  
 264  
 265  
 266  
 267  
 268  
 269  
 270  
 271  
 272  
 273  
 274  
 275  
 276  
 277  
 278  
 279  
 280  
 281  
 282  
 283  
 284  
 285  
 286  
 287  
 288  
 289  
 290  
 291  
 292  
 293  
 294  
 295  
 296  
 297  
 298  
 299  
 300  
 301  
 302  
 303  
 304  
 305  
 306  
 307  
 308  
 309  
 310  
 311  
 312  
 313  
 314  
 315  
 316  
 317  
 318  
 319  
 320  
 321  
 322  
 323  
 324  
 325  
 326  
 327  
 328  
 329  
 330  
 331  
 332  
 333  
 334  
 335  
 336  
 337  
 338  
 339  
 340  
 341  
 342  
 343  
 344  
 345  
 346  
 347  
 348  
 349  
 350  
 351  
 352  
 353  
 354  
 355  
 356  
 357  
 358  
 359  
 360  
 361  
 362  
 363  
 364  
 365  
 366  
 367  
 368  
 369  
 370  
 371  
 372  
 373  
 374  
 375  
 376  
 377  
 378  
 379  
 380  
 381  
 382  
 383  
 384  
 385  
 386  
 387  
 388  
 389  
 390  
 391  
 392  
 393  
 394  
 395  
 396  
 397  
 398  
 399  
 400  
 401  
 402  
 403  
 404  
 405  
 406  
 407  
 408  
 409  
 410  
 411  
 412  
 413  
 414  
 415  
 416  
 417  
 418  
 419  
 420  
 421  
 422  
 423  
 424  
 425  
 426  
 427  
 428  
 429  
 430  
 431  
 432  
 433  
 434  
 435  
 436  
 437  
 438  
 439  
 440  
 441  
 442  
 443  
 444  
 445  
 446  
 447  
 448  
 449  
 450  
 451  
 452  
 453  
 454  
 455  
 456  
 457  
 458  
 459  
 460  
 461  
 462  
 463  
 464  
 465  
 466  
 467  
 468  
 469  
 470  
 471  
 472  
 473  
 474  
 475  
 476  
 477  
 478  
 479  
 480  
 481  
 482  
 483  
 484  
 485  
 486  
 487  
 488  
 489  
 490  
 491  
 492  
 493  
 494  
 495  
 496  
 497  
 498  
 499  
 500  
 501  
 502  
 503  
 504  
 505  
 506  
 507  
 508  
 509  
 510  
 511  
 512  
 513  
 514  
 515  
 516  
 517  
 518  
 519  
 520  
 521  
 522  
 523  
 524  
 525  
 526

100



## Фототаблица № 1

Дата: 26.08.2025 г. Время: 15:13

Широта: 51°11'30.138 Долгота: 117°54'3.3

Место проведения: Александровско-Заводское лесничество Акатуйское участковое лесничество квартал 19 выдел 4 лесопатологический выдел - Площадь 62 га.

Исполнитель: Емонаков Андрей Иванович Подпись: 

Телефон: 8



26 авг. 2025 г. 15:13:14  
51°11'30,138"N 117°54'3,3"E  
195° S

Высота: 843.7m

Скорость: 0.0km/h

Алек заводское л во акатуйское уч л во КВ 19 в 4

Номер индекса: 747

Google



## Фототаблица № 2

Дата: 26.08.2025 г. Время: 15:16

Широта: 51°11'32.388 Долгота: 117°54'6.852

Место проведения: Александровско-Заводское лесничество Акатуйское участковое лесничество квартал 19 выдел 4 лесопатологический выдел - Площадь 62 га.

Исполнитель: Емонаков Андрей Иванович Подпись: \_\_\_\_\_  
9245048042

Телефон: 8



26 авг. 2025 г. 15:16:29  
51°11'32,388"N 117°54'6,852"E  
340° N

Высота: 844.2m

Скорость: 0.0km/h

Алек заводское л во акатуйское уч л во КВ 19 в 4

Номер индекса: 748





### Фототаблица № 3

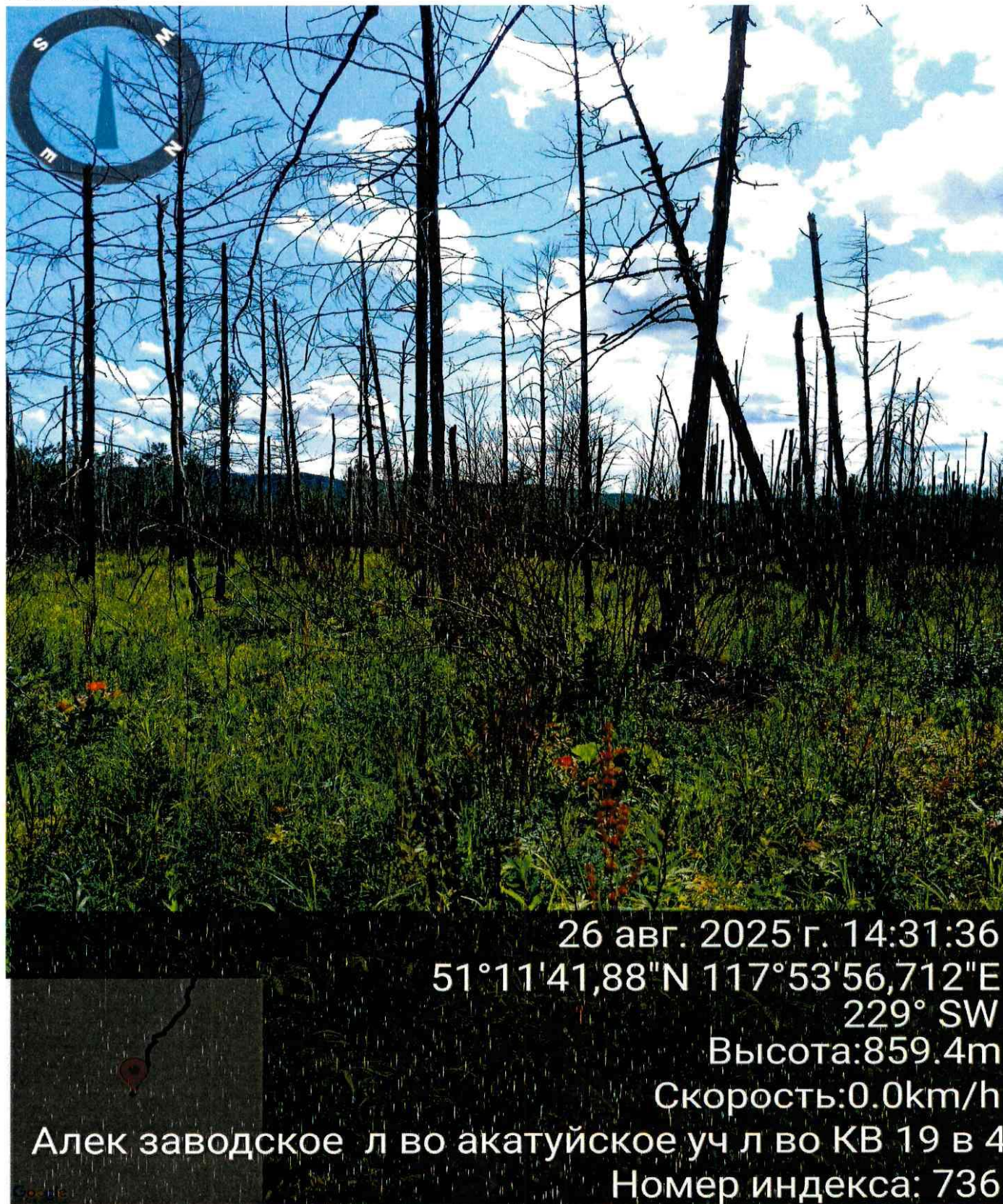
Дата: 26.08.2025 г. Время: 14:31

Широта: 51°11'41,88 Долгота: 117°53'56.712

Место проведения: Александровско-Заводское лесничество Акатуйское участковое лесничество квартал 19 выдел 4 лесопатологический выдел - Площадь 62 га.

Исполнитель: Емонаков Андрей Иванович Подпись: \_\_\_\_\_  
9245048042

Телефон: 8





## Фототаблица № 4

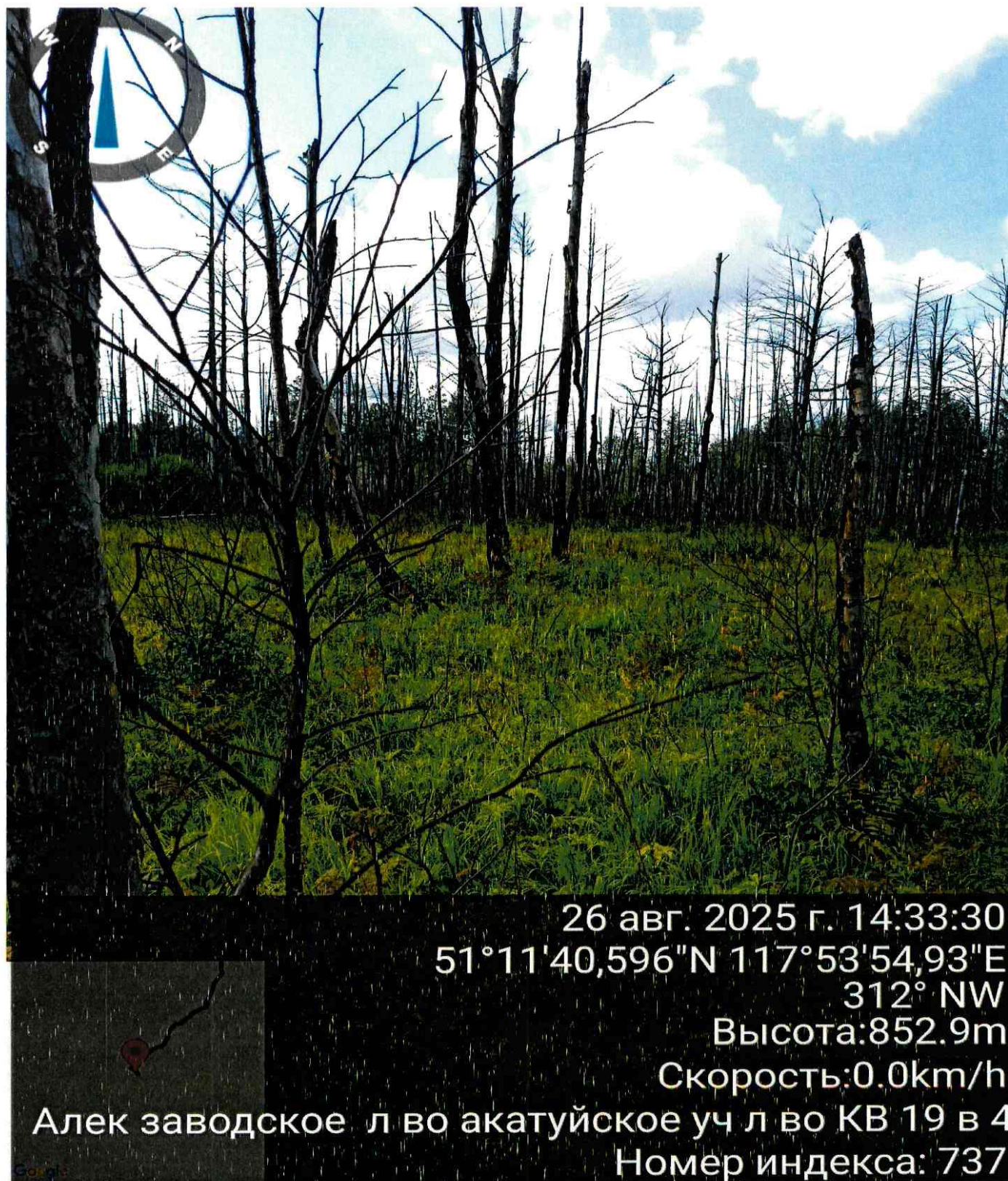
Дата: 26.08.2025 г. Время: 14:33

Широта: 51°11'40.596 Долгота: 117°53'54.93

Место проведения: Александровско-Заводское лесничество Акатуйское участковое лесничество квартал 19 выдел 4 лесопатологический выдел - Площадь 62 га.

Исполнитель: Емонаков Андрей Иванович Подпись: 

Телефон: 8





## Фототаблица № 5

Дата: 26.08.2025 г. Время: 14:28

Широта: 51°11'44.352 Долгота: 117°53'58.62

Место проведения: Александровско-Заводское лесничество Акатуйское участковое лесничество  
квартал 19 выдел 4 лесопатологический выдел - Площадь 62 га.

Исполнитель: Емонаков Андрей Иванович Подпись:   
9245048042

Телефон: 8

