

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра природных
ресурсов Забайкальского края

 В.В. Шрейдер
29 сентября 2025 год

Акт

лесопатологического обследования N 2025-1-115

лесных насаждений Агинского лесничества
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
Аргалейское	-	204	30	12	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12 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 Агинское Участковое лесничество Аргалейское

Урочище (дача) - Квартал 204 Выдел 30 Лесопатологический выдел-.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
Существует угроза возникновения высокой пожарной опасности в лесах, угроза
возникновения очагов вредных организмов .

ОЗУ: -.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохраной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).
Причины несоответствия: давность лесоустройства, 2001 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: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой
интенсивности (код 868), К ср. нас. =5,0.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Заболонник березовый	Б	-	100	-
	Ос	-	100	-

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 Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности	Б	100	100	более 3/4	100	более 3/4	100	более 1/2	100
	ОС	100	100	более 3/4	100	более 3/4	100	более 1/2	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 100 % 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 ____% (причины назначения _____);

свежего сухостоя ____%;

свежего ветровала ____%;

свежего бурелома ____%;

старого сухостоя 20 %;

старого ветровала 20%;

старого бурелома 60 %.

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, повреждение насаждений пожарами прошлых лет.

Средневзвешенная категория состояния насаждения – 5,0.

Средневзвешенная категория состояния по породам: Береза – 5,0,Осина – 5,0.

Оценка биологической устойчивости насаждения – с утраченной устойчивостью.

Остаточная полнота насаждения после рубки снижается ниже минимальных значений, назначаем уборку неликвидной древесины.

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
Аргалейское	-	204	30	12	-	-	УНД	12	Б Ос	100 100	15.08.2026

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 16.08.2024 г.

Дата составления документа 13.09.2024г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Намсараева Жаргалма Балбаровна
Организация КГСАУ «Забайкаллесхоз»

Должность инженер

Подпись  Телефон 8 (30239) 3-45-08

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Агинское
Участковое лесничество Аргалейское Урочище (лесная дача) _____ - _____

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологическо го выдела	Площадь лесопатологическо го выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количест во, шт.	Общая площадь , га	
1		2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
2001	204	30	12	Эксплуатируемые леса	-	-	ТО	х	х	8Б2ОС	Б Ос	40	12	10	РГ	0,9	4	100	х	х	
							Ф	-	-	Гарь*	Б Ос	-	-	-	РГ	-	4	20*	1	1,0	

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) Намсараева Жаргалма Балбаровна Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2024 г.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического участка	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	Подлежит рубке, % от запаса	УИД	35	36
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признака в	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом											
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			
204	30	12	Экспуатационные леса	-	-	-	-	Гарь*	Б Ос	-	-	-	РТ	-	4	20*	143 4												20	20	20	60	868*	100 100	УИД	12		
																	147											20	20	20	60	868*	100					

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) Намсараева Жаргалма Балбаровна

Подпись _____ Дата составления документа 13.09.2024г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Агинское
Участковое лесничество Аргалейское Урочище (дача)
Квартал 204 Выдел 30 Площадь выдела 12 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) 1000x10м
Размер временной пробной площади: 1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав Гарь
возраст - лет; тип леса РТ полнота 0*бонитет 3 запас на га 20м³
возобновление подрост 6Б4Ос2000 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: Устойчивый низовой пожар
4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868).
Состояние насаждения: насаждение с утраченной устойчивостью.
Средневзвешенная категория состояния насаждения: Кср.нас=5,0, (погибшие лесные
насаждения)

1.6. Назначенные мероприятия: уборка неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Намсараева Жаргалма Балбаровна

Подпись 

Дата составления документа 13.09.2024г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 5,0

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																10	10/0,27	7
12																81	81/6,4	56
16																34	34/5,44	24
20																8	8/2,16	6
24																4	4/1,64	3
28																4	4/2,36	3
32																2	2/1,56	1
36																		
40																		
Итого, шт.																143	143	
Итого, м³																19,83	19,83	
Итого, % от запаса по породе																100		100

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

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																4	4/0,41	100
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.																4	4	
Итого, м³																0,41	0,41	
Итого, % от запаса по породе																100		100


Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: _ средневзвешенная категория состояния 5,0

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./м ³	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																10	10/0,27	7
12																85	85/6,81	58
16																34	34/5,44	23
20																8	8/2,16	5
24																4	4/1,64	3
28																4	4/2,36	3
32																2	2/1,56	1
36																		
40																		
Итого, шт.																147	147	
Итого, м ³																20,24	20,24	
Итого, % от запаса по породе																100		100

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

Лента перече́та: 

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек <u>лент</u> <u>перечета</u> / центров круговых площадок перечета		
			№ ленты	площадь	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
204	30	-	1		1000	10	-	1	N50°49'35,928"	E114°2'46,902"
									N50°49'34,98"	E114°2'48,168"


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	N50 49 27.0	E114 02 42.0	546 m
2-3	N50 49 43.9	E114 02 49.9	48 m
3-4	N50 49 43.9	E114 02 52.4	77 m
4-5	N50 49 42.8	E114 02 55.9	43 m
5-6	N50 49 41.5	E114 02 56.5	85 m
6-7	N50 49 40.3	E114 02 52.6	51 m
7-8	N50 49 38.7	E114 02 52.0	50 m
8-9	N50 49 37.6	E114 02 53.9	61 m
9-10	N50 49 37.5	E114 02 57.0	47 m
10-11	N50 49 37.8	E114 02 59.4	133 m
11-12	N50 49 36.6	E114 03 05.9	53 m
12-13	N50 49 35.3	E114 03 07.6	62 m
13-14	N50 49 33.3	E114 03 08.1	66 m
14-15	N50 49 31.4	E114 03 06.5	112 m
15-16	N50 49 30.0	E114 03 01.1	44 m
16-17	N50 49 30.0	E114 02 58.9	56 m
17-18	N50 49 30.9	E114 02 56.4	52 m
18-19	N50 49 31.3	E114 02 53.8	46 m
19-20	N50 49 27.9	E114 02 48.7	101 m
20-21	N50 49 27.1	E114 02 45.6	65 m
21-1	N50 49 27.0	E114 02 43.0	70 m

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Намсараева Жаргалма Балбаровна

Подпись  Дата составления документа 13.09.2024г.

Фототаблица № 1

Дата: 16.08.2024 г.Время: 11:37

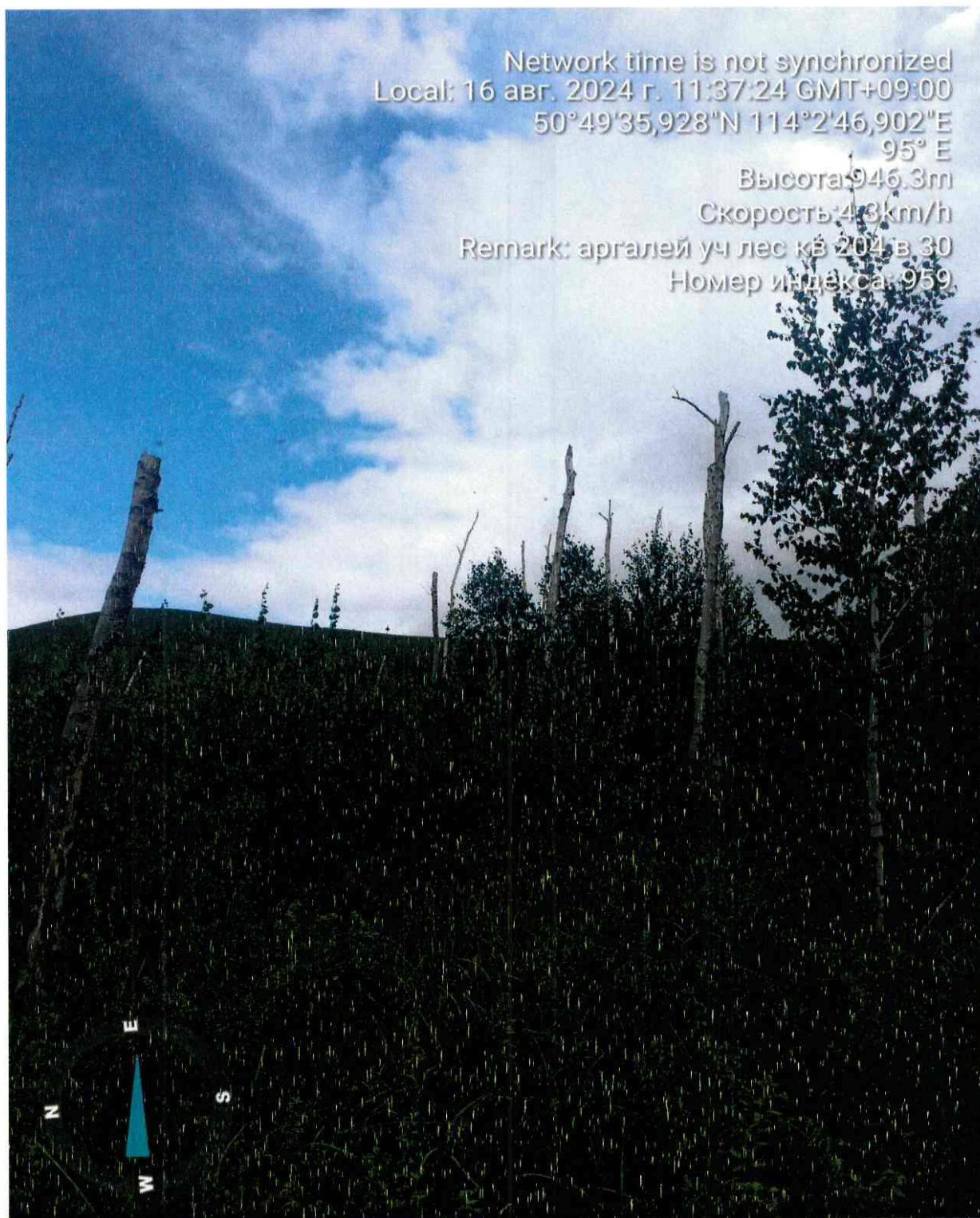
Широта: 50°49'35,928Долгота: 114°2'46,902

Место проведения: Агинское лесничество Аргалейское участковое лесничество квартал 204выдел 30 Площадь 12 га.

Исполнитель: Намсараева Жаргалма Балбаровна Подпись:

Телефон: 8 (30239)

3-45-08



Фототаблица № 2

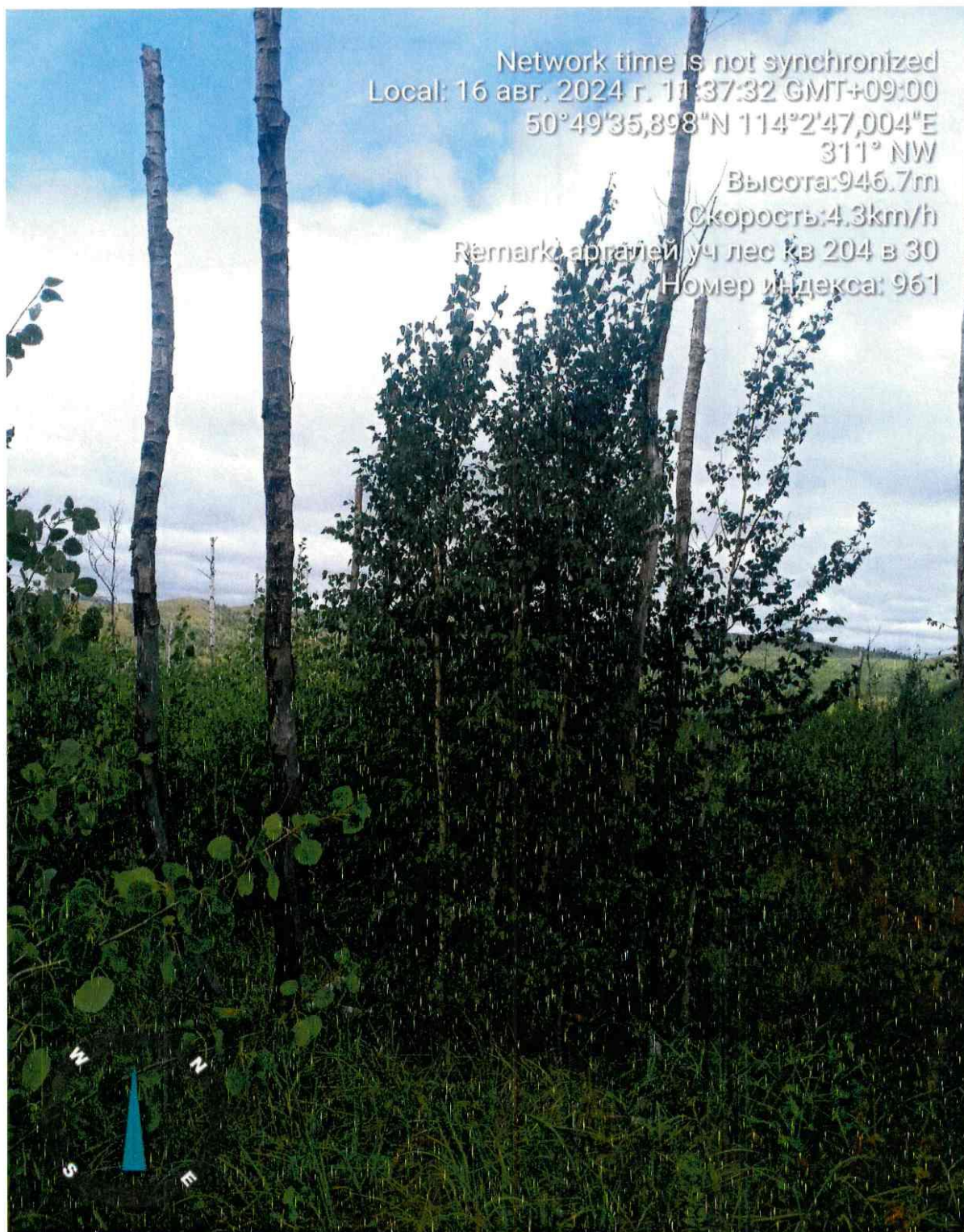
Дата: 16.08.2024 г. Время: 11:37

Широта: 50°49'35,898 Долгота: 114°2'47,004

Место проведения: Агинское лесничество Аргалейское участковое лесничество квартал 204 выдел 30 Площадь 12 га.

Исполнитель: Намсараева Жаргалма Балбаровна Подпись: _____

Телефон: 8 (30239) 3-45-08



Фототаблица № 3

Дата: 16.08.2024 г.Время: 11:38

Широта: 50°49'35,658 Долгота: 114°2'47,646

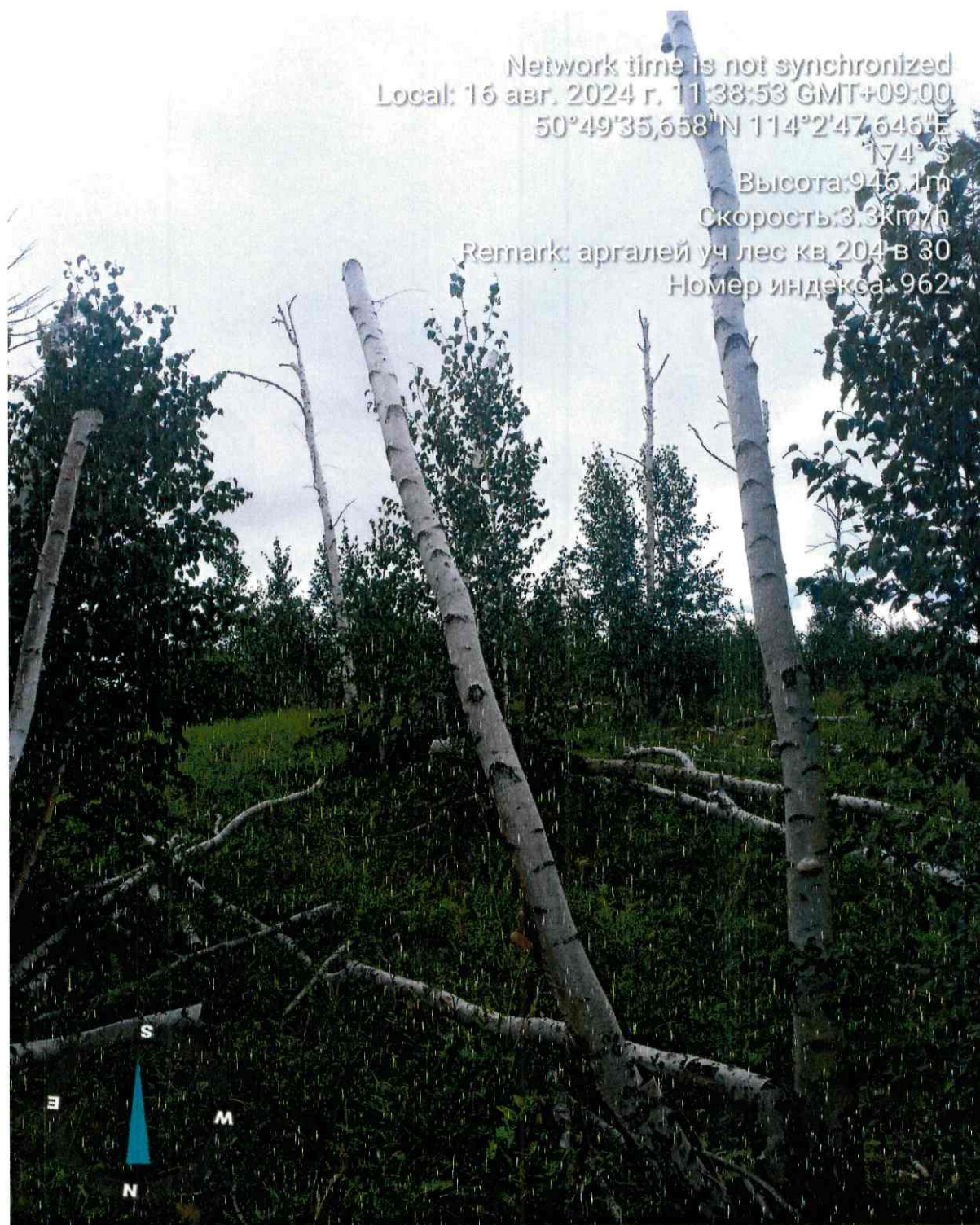
Место проведения: Агинское лесничество Аргалейское участковое лесничество квартал 204

выдел 30 Площадь 12 га.

Исполнитель: Намсараева Жаргалма Балбаровна Подпись:

Телефон: 8 (30239)

3-45-08



Фототаблица № 4

Дата: 16.08.2024 г. Время: 11:39

Широта: 50°49'35,622 Долгота: 114°2'47,712

Место проведения: Агинское лесничество Аргалейское участковое лесничество квартал 204 выдел 30 Площадь 12 га.

Исполнитель: Намсараева Жаргалма Балбаровна Подпись: _____

Телефон: 8 (30239) 3-

45-08



Фототаблица № 5

Дата: 16.08.2024 г. Время: 11:41

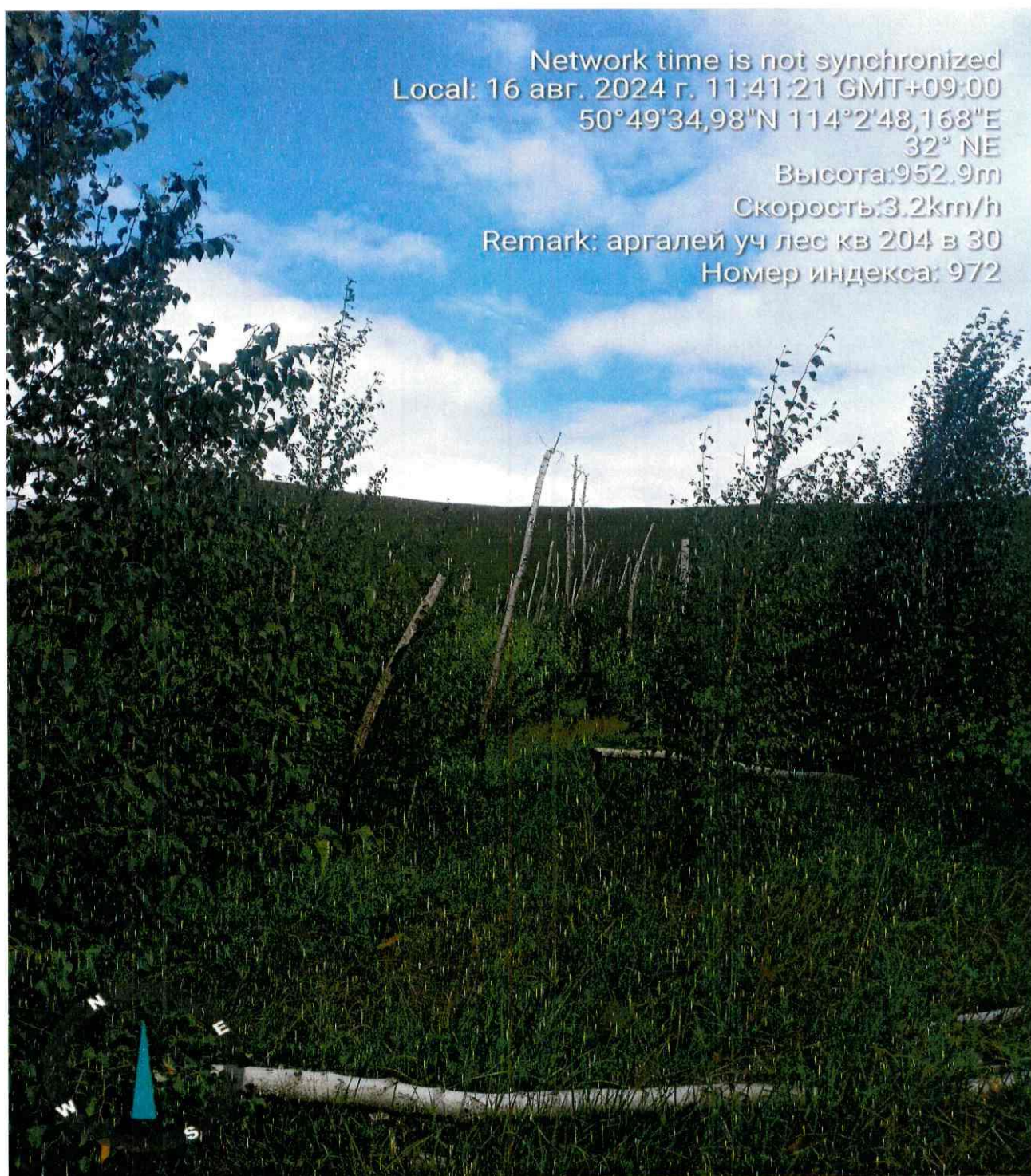
Широта: 50°49'34,98 Долгота: 114°2'48,168

Место проведения: Агинское лесничество Аргалейское участковое лесничество квартал 204 выдел 30 Площадь 12 га.

Исполнитель: Намсараева Жаргалма Балбаровна Подпись: _____

Телефон: 8 (30239)

3-45-08



АКТ
натурного обследования

п. Агинское

16 августа 2024 г.

Комиссия в составе: инженера Агинского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Намсараевой Ж.Б., начальника ЛПС-3 Агинского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Бальжирова Б.Ц., участкового лесничего Аргалейского участкового лесничества Агинского лесничества ГКУ «Управление лесничествами Забайкальского края» Цыбыкжабай Б.Ц. провела натурное обследование лесного участка в квартале 204 выдела 30 Аргалейского участкового лесничества Агинского лесничества.

Характеристика по материалам лесоустройства 2001 года:

Категория защитности – эксплуатируемые.

Площадь – 12 га, состав – 8Б2ОС,

Возраст - 40 лет, высота – 12 м, диаметр – 10 см,

бонитет – 4, тип леса – РТ В2, полнота – 0,9, запас – $100 \text{ м}^3 \backslash \text{га}$.

При натурном обследовании лесопатологического выдела площадью 12 га, с закладкой пробных площадок Биттерлиха на площади 1 га выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой.

Состав – Гарь

Возраст - - лет, высота – - м, диаметр – - см,

бонитет – 4, тип леса – РТ В2, полнота – - остаточная полнота – - запас – $20 \text{ м}^3 \backslash \text{га}$.

Подрост 6Б4ОС средняя 2000 шт./га высотой более 1,5м.

Инженер
Агинского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз»



Ж.Б. Намсараева

Начальник ЛПС-3 Агинское
Агинского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз»



Б.Ц. Бальжиров

Участковый лесничий
Аргалейского участкового лесничества
Агинского лесничества
ГКУ «Управления лесничествами Забайкальского края»



Б.Ц. Цыбыкжабай

