


Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра природных
ресурсов Забайкальского края

 В.В. Шрейдер
29 сентября 2025 год

Акт
лесопатологического обследования N 2025-л-112

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	-	181	19	7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7 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 181 Выдел 19 Лесопатологический выдел -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Существует угроза возникновения высокой пожарной опасности в лесах.

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	-

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	Б	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 ____%;

старого бурелома 80 %.

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.

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	-	181	19	7	-	-	УНД	7	Б	100	03.09.2026

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 04.09.2024 г.

Дата составления документа 10.09.2024 г.

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	количес тво, шт.	Общая площадь га	
1		2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
2001	181	19	7	Эксплуатируемые леса	-	-	ТО	х	х	5Б5ОС	Б Ос	30	11	10	РТ	0,7	3	70	х	х	
							Ф	-	-	Гарь*	Б	-	-	-	РТ	-	3	20*	1	0,6	

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 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Агинское
Участковое лесничество Аргалейское Урочище (дача)
Квартал 181 Выдел 19 Площадь выдела 7 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) 600*10 м
Размер временной пробной площади: 0,6 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав Гарь
возраст - лет; тип леса РТ полнота 0* бонитет 3 запас на га 20 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
высышка, 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 10.09.2024 г.

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																		
12																35	35/2,77	41
16																41	41/6,56	48
20																10	10/2,7	11
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.																86	86	
Итого, м³																12,03	12,03	
Итого, % от запаса по породе																100		100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

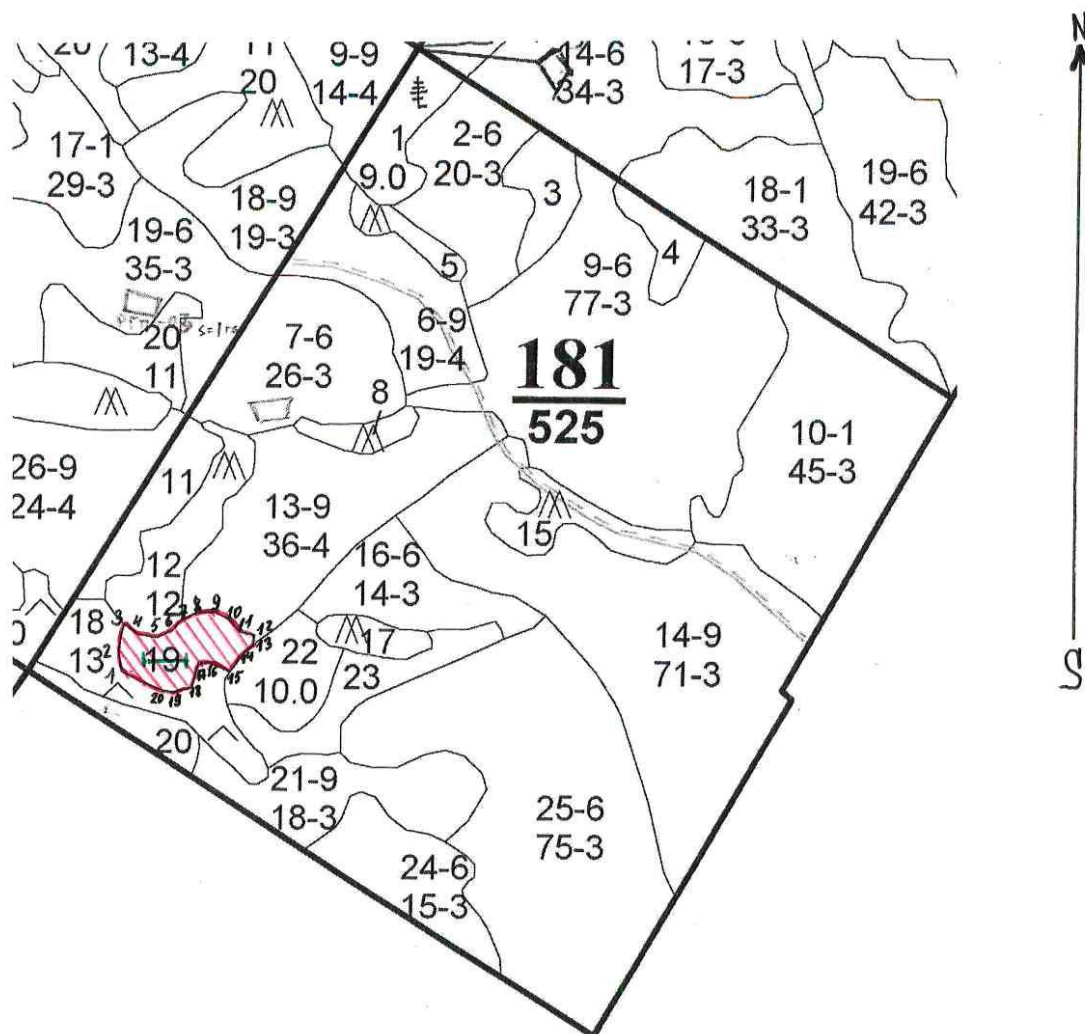
По насаждению: = средневзвешенная категория состояния 5,0

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./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	35/2,77	41
16																41	41/6,56	48
20																10	10/2,7	11
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.																86	86	
Итого, м³																12,03	12,03	
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.

Абрис участка


Масштаб 1: 25000 Квартал 181 выдел 19 S – 7 га



Привязка: от квартального столба т.0 до т.1, кв.ст. 181

Условные обозначения:

Обследуемая площадь: 

Лента перечета: 

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек <u>лент</u> перечета / центров круговых площадок перечета	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
181	19	-		10	600	-	0,6	N50°58'16,272"	E113°58'19,44"
								N50°58'16,284"	E113°58'19,464"

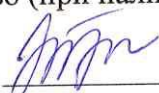
Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	N50 58 17.2	E113 58 11.6	70 m
2-3	N50 58 19.9	E113 58 12.4	85 m
3-4	N50 58 18.8	E113 58 14.8	58 m
4-5	N50 58 18.5	E113 58 18.1	65 m
5-6	N50 58 19.4	E113 58 20.8	60 m
6-7	N50 58 20.5	E113 58 22.3	43 m
7-8	N50 58 21.4	E113 58 25.1	62 m
8-9	N50 58 21.3	E113 58 28.1	59 m
9-10	N50 58 20.8	E113 58 30.2	45 m
10-11	N50 58 19.4	E113 58 32.5	61 m
11-12	N50 58 19.0	E113 58 34.7	45 m
12-13	N50 58 18.1	E113 58 34.8	28 m
13-14	N50 58 17.0	E113 58 32.9	51 m
14-15	N50 58 15.1	E113 58 30.9	69 m
15-16	N50 58 16.1	E113 58 27.5	74 m
16-17	N50 58 16.0	E113 58 25.5	37 m
17-18	N50 58 13.4	E113 58 24.4	84 m
18-19	N50 58 12.8	E113 58 21.2	64 m
19-20	N50 58 12.9	E113 58 19.4	36 m
20-1	N50 58 14.9	E113 58 12.2	152 m

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Намсараева Жаргалма Балбаровна

Подпись 

Дата составления документа 10.09.2024г.

Фототаблица № 1

Дата: 04.09.2024 г. Время: 15:35

Широта: 50°58'16,284 Долгота: 113°58'19,458

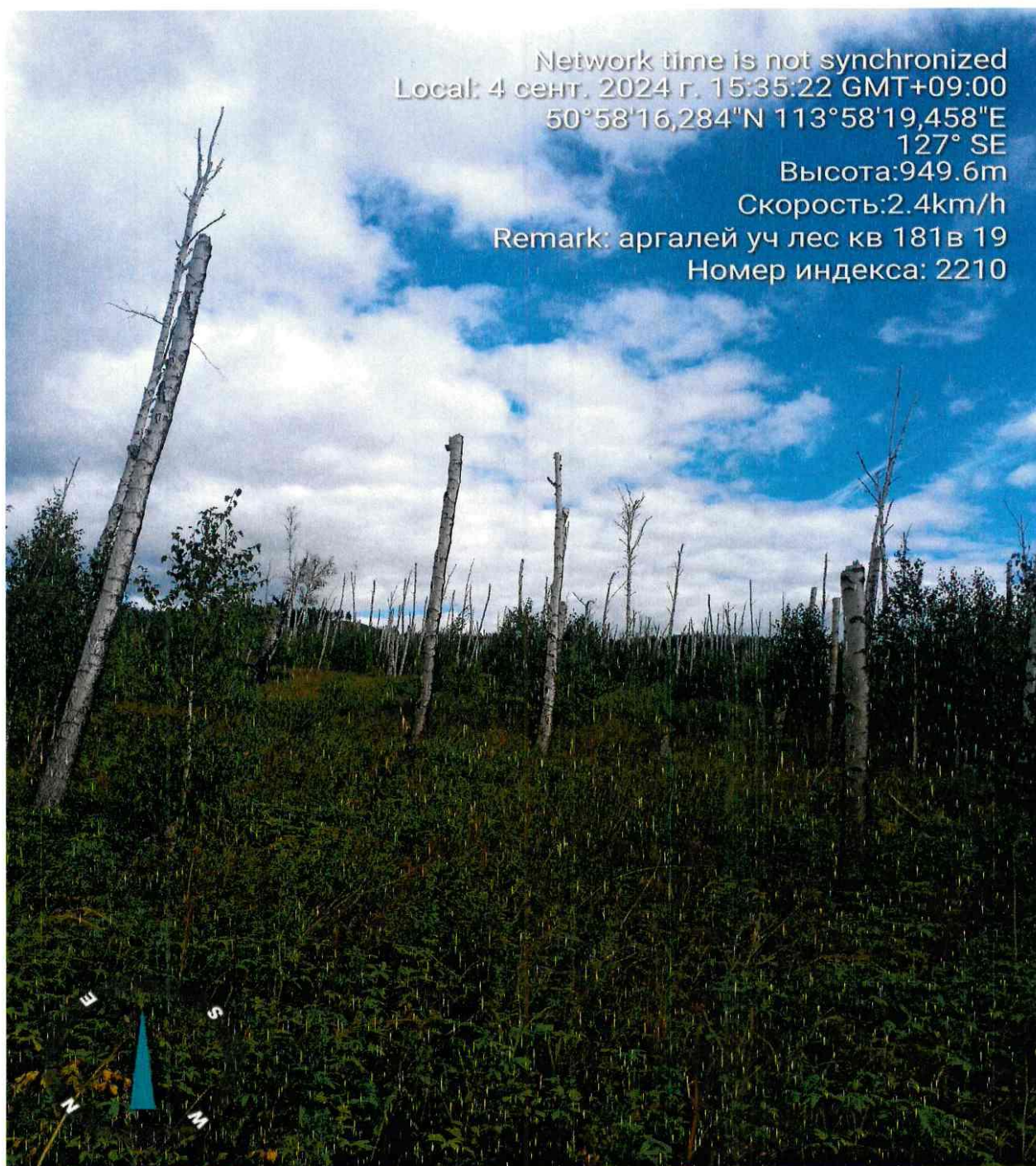
Место проведения: Агинское лесничество Аргалейское участковое лесничество квартал 181

выдел 19 лесопатологический выдел - Площадь 7 га.

Исполнитель: Намсараева Жаргалма Балбаровна Подпись: _____

Телефон: 8 (30239)

3-45-08




Фототаблица № 2

Дата: 04.09.2024 г. Время: 15:35

Широта: 50°58'16,272 Долгота: 113°58'19,44

Место проведения: Агинское лесничество Аргалейское участковое лесничество квартал 181

выдел 19 лесопатологический выдел - Площадь 7 га.

Исполнитель: Намсараева Жаргалма Балбаровна Подпись:  Телефон: 8 (30239) 3-45-08



Фототаблица № 3

Дата: 04.09.2024 г. Время: 15:35

Широта: 50°58'16,272 Долгота: 113°58'19,44

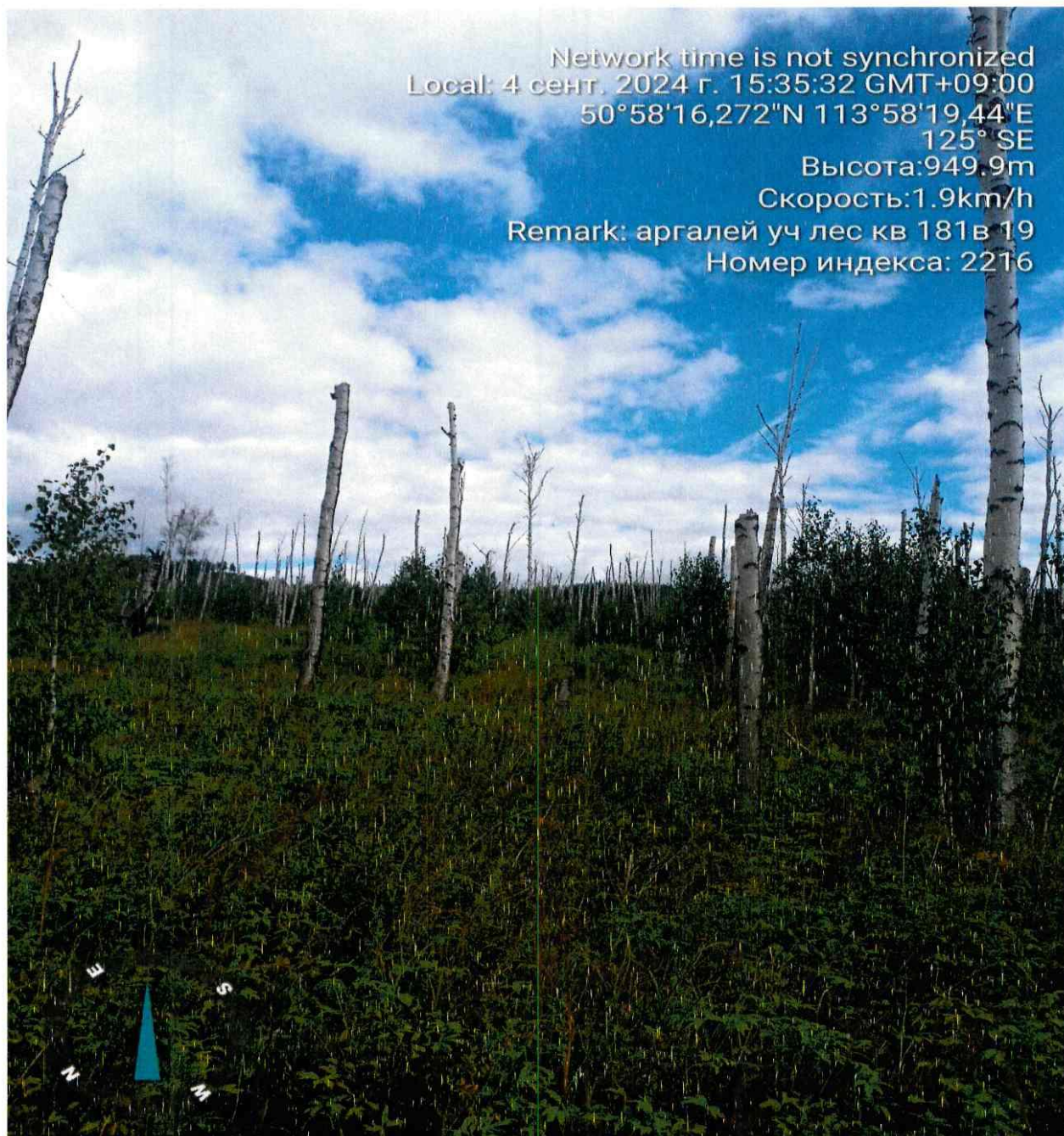
Место проведения: Агинское лесничество Аргалейское участковое лесничество квартал 181

выдел 19 лесопатологический выдел - Площадь 7 га.

Исполнитель: Намсараева Жаргалма Балбаровна Подпись: _____

Телефон: 8 (30239)

3-45-08



Фототаблица № 4

Дата: 04.09.2024 г. Время: 15:36

Широта: 50°58'16,284 Долгота: 113°58'19,464

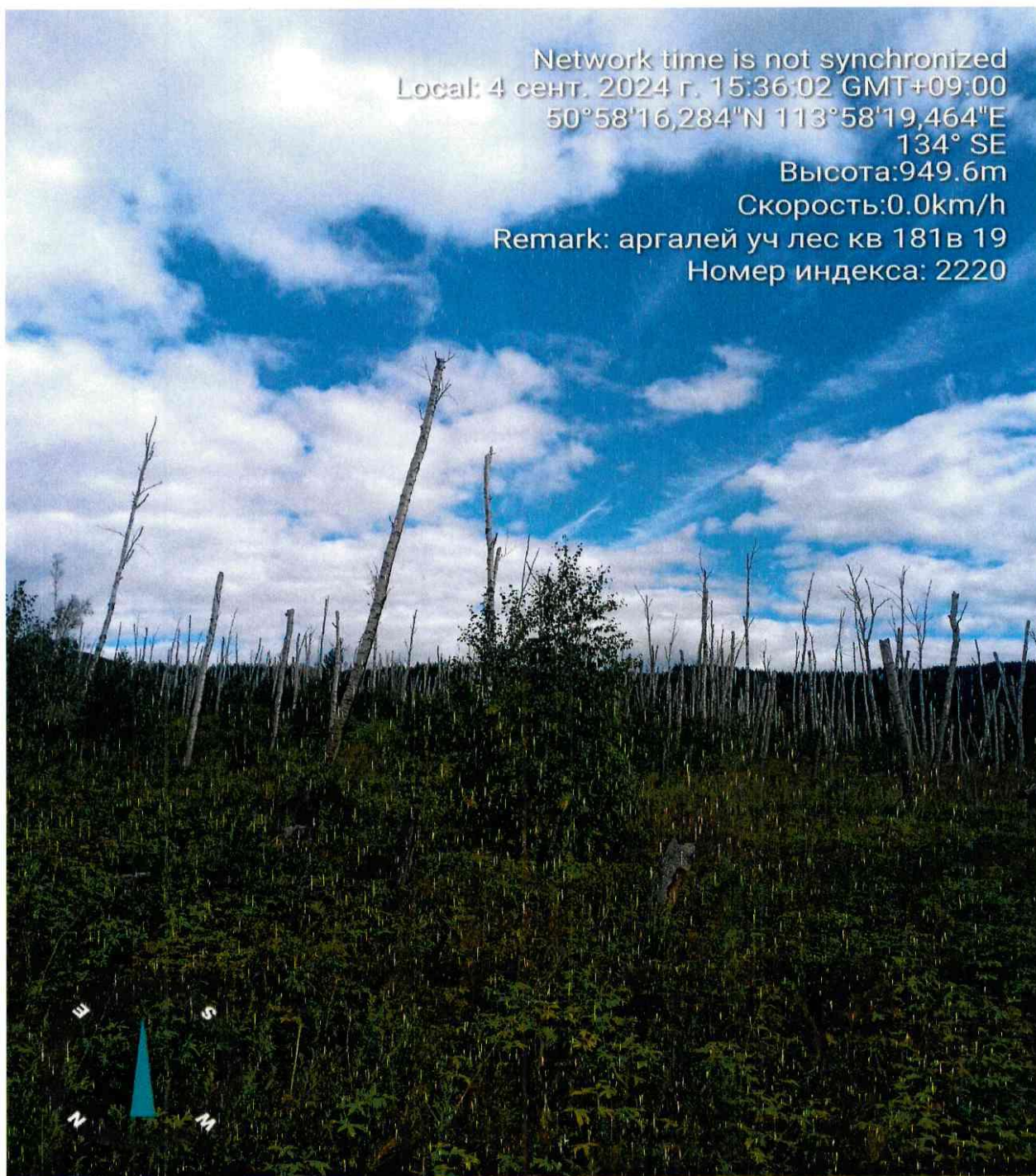
Место проведения: Агинское лесничество Аргалейское участковое лесничество квартал 181

выдел 19 лесопатологический выдел - Площадь 7 га.

Исполнитель: Намсараева Жаргалма Балбаровна Подпись: _____

Телефон: 8 (30239)

3-45-08



АКТ
натурного обследования

п. Агинское

04 сентября 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 181 выделе 19 Аргалейского участкового лесничества Агинского лесничества.

Характеристика по материалам лесоустройства 2001 года:

Категория защитности – эксплуатируемые леса.

Площадь – 7 га, состав – 5Б5Ос,

Возраст - 30 лет, высота – 11 м, диаметр – 10 см,

бонитет – 3, тип леса – РТ, полнота – 0,7, запас – 70 м³/га.

При натурном обследовании лесопатологического выдела с площадью 7 га, с закладкой пробных площадок Биттерлиха на площади 0,60 га выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой.

Состав – Гарь

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

бонитет – 3, тип леса – РТ, полнота – -, остаточная полнота – 0, запас – 20 м³/га.

Подрост береза 1000 шт./га высотой более 1,5 м.

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

