

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра природных
ресурсов Забайкальского края

3.Д. Аппоев

22 сентября 2021 год

Акт

лесопатологического обследования N 2021-1-117

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		202	20	5		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

80:01:000000:250/ 80:03:000000:198

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка ООО «Экос» от 05.11.2015 г. № 04-15

(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 **202** Выдел **20**. Лесопатологический выдел _.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
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, 2014г.

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 1-3 летней давности высокой интенсивности (865), К ср. нас – 5,0.

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
Стволовые вредители	Л		100	
Стволовые вредители	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 повреж- денных огнем корней	процент деревьев с данным поврежде- нием	Обугленно сть древесины корневой шейки по окружност и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным поврежд- ением	По окружнос ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	По окружн ости ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревье в с данным повреж- дением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (865)	Л, Б			более 3/4	100	более 3/4	100	более 1/2	75

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
нет			

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 сукшостя _____ %,

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого сухостоя 100 %;

старого ветровала %;

старого бурелома _____ %.

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:

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		202	20	5			ССР	5	Л, Б	100	2024

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.

Дата проведения ЛПО 31.08.2021 г.

Дата составления документа 13.09.2021 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 лесопатологичес кого выдела	Площадь лесопатологичес кого выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м	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
2014г	202	20	5	эксплуатационные	-	-	ТО	х	х	5Л5Б	Л	100	19	26	РД Д	0,7	4	200		
							Ф	х	х	7ЛЗБ/ погибшие	Л	105	20	28	РД Д	0	4	0/ 110	1	0,5

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания, Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Агинское

Участковое лесничество Аргалейское Урочище (лесная дача)

202	1	Номер квартала
20	2	Номер выдела
5	3	Площадь выдела, га
эксплуатационные	4	Целевое назначение лесов
	5	Категория защитных лесов
•	6	ОЗУ
1	7	Номер лесопатологического выдела
5	8	Площадь лесопатологического
7ЛЗБ/погибшие*	9	состав
	10	порода
Л	11	возраст
105*	12	средняя высота, м
20*	13	средний диаметр, см
РДД	14	тип леса
0*	15	полнота
4	16	бонитет
110*	17	запас, куб. м/га
	18	Число деревьев на временной пробной площади, шт.
	19	без признаков ослабления
	20	
	21	ослабленные
	22	
	23	сильно ослабленные
	24	
	25	усыхающие
	26	
	27	свежий сухойстой
	28	свежий ветровал
	29	свежий бурелом
100	30	старый сухойстой
	31	старый ветровал
	32	старый бурелом
865*	33	Причина ослабления, повреждения
100	34	Подлежит рубке, % от запаса
ССР	35	вид
5	36	площадь, га

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

865 – устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись  Дата составления документа 13.09.2021г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Агинское
Участковое лесничество Аргалейское Урочище (дача) _____
Квартал 202 Выдел 20 Площадь выдела 5 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) 500x10 м.
Размер временной пробной площади: 0,5 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 7ЛЗБ/погибшие возраст 105 лет; тип леса РДД полнота 0
бонитет 4 запас на га 110м³ возобновление в среднем Б 1000 шт\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 1-3 летней давности высокой интенсивности (865)
Состояние насаждения: вследствие лесного пожара потеряло свою биологическую устойчивость на 100%.
Средневзвешенная категория состояния насаждения: К_{ср.нас} = 5,0, насаждение с утраченной устойчивостью.

1.6. Назначенные мероприятия: сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись 

Дата составления документа 13.09.2021 г.

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

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 5,0

Ступен и толщи ны, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./м³ в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																8	8/0,22	100
12																19	19/1,5	100
16																26	26/4,16	100
20																18	18/4,86	100
24																11	11/4,51	100
28																2	2/1,18	100
32																		
36																		
Итого, шт.																84	84	100
Итого, м³																16,43	16,43	
Итого, % от запаса по породе																100	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Порода: Лиственница 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																15	15/0,5	100
12																11	11/0,97	100
16																12	12/2,04	100
20																14	14/4,2	100
24																19	19/8,55	100
28																29	29/18,85	100
32																4	4/3,48	100
36																		
40																		
Итого, шт.																104	104	100
Итого, м³																38,59	38,59	
Итого, % от запаса по насаждению																100	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению 7ЛЗБ 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	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																23	23/0,72	100
12																30	30/2,47	100
16																38	38/6,2	100
20																32	32/9,06	100
24																30	30/13,06	100
28																31	31/20,03	100
32																4	4/3,48	100
36																		
40																		
Итого, шт.																188	188	100
Итого, м³																55,02	55,02	
Итого, % от запаса по насаждению																100	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



ПРИВЯЗКА: от квартального столба 7.0 до т. 1 кв. ст. 202

Условные обозначения: - ОБСЛЕДУЕМАЯ ПЛОЩАДЬ

- ЛЕНТА ПЕРЕЧЕТА

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
202	20	1	1	500	10		0,5	50°51'12,048	114°0'8,758
								50°51'15,047	114°0'19,437

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	50°51'194	114°00'103	357
2-3	50°51'224	114°00'069	68
3-4	50°51'243	114°00'074	35
4-5	50°51'256	114°00'168	113
5-6	50°51'257	114°00'215	55
6-7	50°51'273	114°00'225	31
7-8	50°51'300	114°00'169	84
8-9	50°51'294	114°00'118	61
9-10	50°51'300	114°00'102	22
10-11	50°51'323	114°00'105	43
11-12	50°51'338	114°00'157	66
12-13	50°51'386	114°00'218	114
13-14	50°51'280	114°00'376	269

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись



Дата составления документа 13.09.2021г.

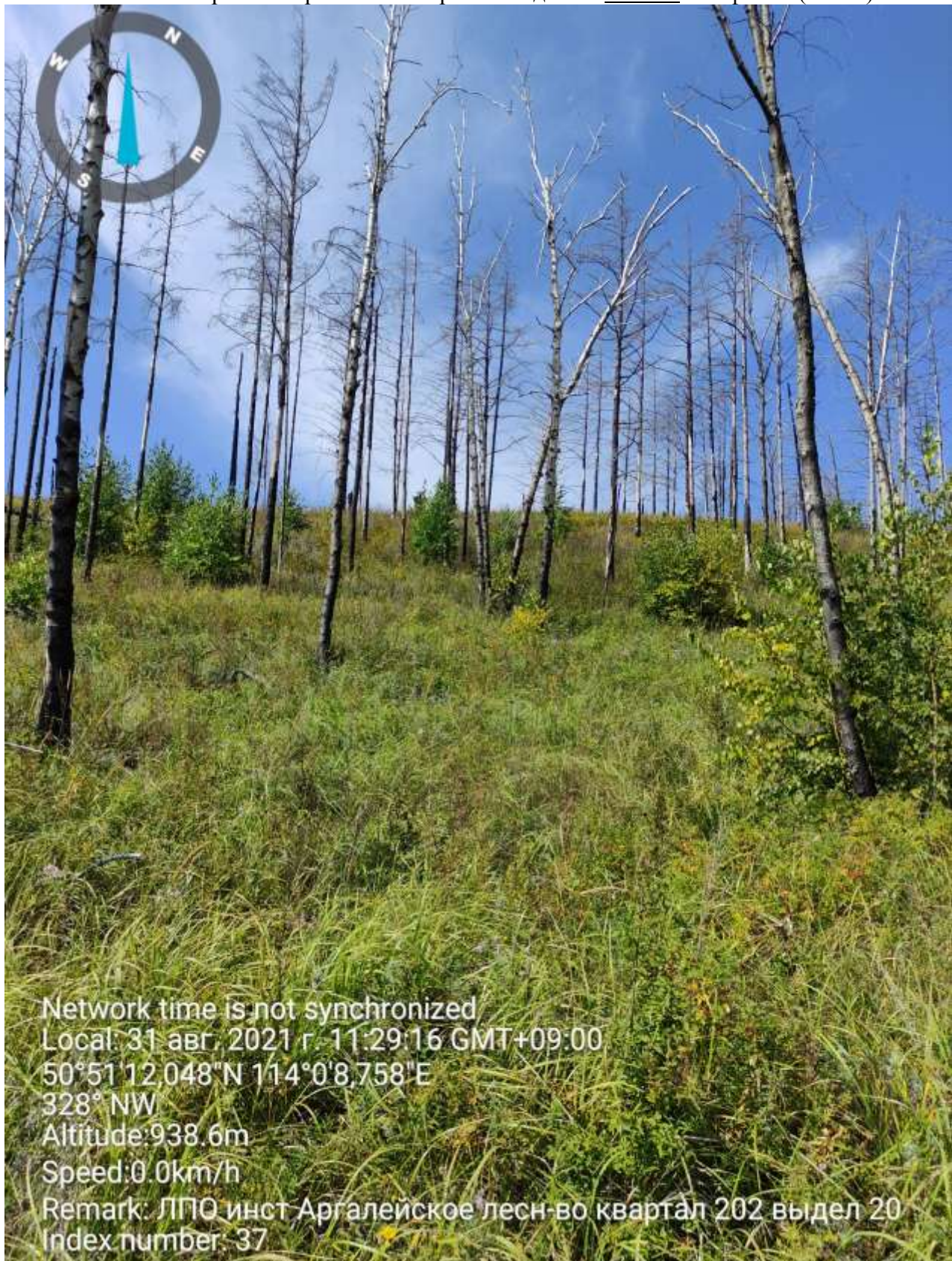
Фототаблица № 1

Дата: 31.08.2021 г. Время: 11:29

Широта: 50°51'12,048 Долгота: 114°0'8,758

Место проведения: Агинское лесничество Аргалейское участковое лесничество
квартал 202 выдел 20 лесопатологический выдел _ Площадь 5 га.

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



Фототаблица № 2

Дата: 31.08.2021 г. Время: 11:31

Широта: 50°51'14,027 Долгота: 114°0'8,593

Место проведения: Агинское лесничество Аргалейское участковое лесничество
квартал 202 выдел 20 лесопатологический выдел _ Площадь 5 га.

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



Фототаблица № 3

Дата: 31.08.2021 г. Время: 11:38

Широта: 50°51'16,095 Долгота: 114°0'12,433

Место проведения: Агинское лесничество Аргалейское участковое лесничество
квартал 202 выдел 20 лесопатологический выдел _ Площадь 5 га.

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



Фототаблица № 4

Дата: 31.08.2021 г. Время: 11:40

Широта: 50°51'15,354 Долгота: 114°0'16,215

Место проведения: Агинское лесничество Аргалейское участковое лесничество
квартал 202 выдел 20 лесопатологический выдел _ Площадь 5 га.

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



Фототаблица № 5

Дата: 31.08.2021 г. Время: 11:43

Широта: 50°51'15,047 Долгота: 114°0'19,437

Место проведения: Агинское лесничество Аргалейское участковое лесничество
квартал 202 выдел 20 лесопатологический выдел _ Площадь 5 га.

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



АКТ
натурного обследования

п. Агинское

31 августа 2021 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» Базарова П.В. провела натурное обследование лесного участка в квартале 202 выдела 20 Аргалейского участкового лесничества Агинского лесничества.

Характеристика по материалам лесоустройства 2014 года:

Категория защитности – эксплуатационные.

Площадь – 5 га, состав – 5Л5Б,

Возраст – 100 лет, высота – 19 м, диаметр – 26 см,

бонитет – 4, тип леса – РДЦ, полнота – 0,7, запас – 200 м³/га.

При натурном обследовании лесопатологического выдела площадью 5 га, с закладкой пробных площадок Биттерлиха на площади 0,5 га выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой.

Состав – 7Л3Б,

Возраст – 105 лет, высота – 20 м, диаметр – 28 см,

бонитет – 4, тип леса – РДЦ, полнота – 0,4, остаточная полнота – 0, запас – 110 м³/га.

Подрост береза средняя 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»



П.В. Базаров

