

Приложение № \_\_\_\_\_  
к Государственному заданию



Утверждаю  
Директор ГКУ РТ  
«Барун-Хемчикское лесничество»  
Кызыл-оол Р. А.  
августа 2022 г.

Проект лесовосстановления  
на лесном участке N 13БТ /год 2022

Лесовосстановление Естественное  
(естественное, искусственное, комбинированное)  
Субъект Российской Федерации Республика Тыва Барун-Хемчикский район  
Лесной район Алтае-Саянский горно-лесостепной район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»

Участковое лесничество Бай-Тайгинское

N квартала 104

N выдела 50

Площадь лесного участка, га 7

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:50 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон) северо-западный 12 градусов

Гидрологические условия (увлажнение) \_\_\_\_\_

Почва горно-степная

Характеристика площадей лесного участка: гарь

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га -

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное) неравномерное

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка) \_\_\_\_\_

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м<sup>3</sup>) слабая (5-20м<sup>3</sup>/га)

а) отсутствует (до 5 м<sup>3</sup> /га); б) слабая (5 - 20 м<sup>3</sup> /га); в) средняя (20 - 50м<sup>3</sup> /га); г) сильная (более 50 м<sup>3</sup> /га)

Категория доступности для техники а

а) доступная; б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; в) требуется узкополосная расчистка; г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней.

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:  
состав пород 10Л

средний возраст, лет 15

средняя высота, м 2,7

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га 4,4 тыс.шт га

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое) неравномерное

состояние лесных насаждений и их оценка удовлетворительное

Проектируемый способ лесовосстановления:

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление, посев, посадка)

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными, (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)

возраст, лет \_\_\_\_\_

высота, см \_\_\_\_\_

диаметр корневой шейки, мм \_\_\_\_\_

Характеристика посевного материала:

Порода \_\_\_\_\_

Класс качества семян \_\_\_\_\_

Селекционная категория \_\_\_\_\_

Место происхождения (лесосеменной район) \_\_\_\_\_

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

порода \_\_\_\_\_

возраст, лет \_\_\_\_\_

количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га \_\_\_\_\_

средняя высота, м \_\_\_\_\_

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил) \_\_\_\_\_

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

площадь лесовосстановления, га \_\_\_\_\_

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га \_\_\_\_\_

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

/ Участковый лесничий / Дагбы О.О. /  /

Должность (при наличии) подпись (фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

" 26 " августа 2022 г.

Число, месяц, год





Утверждаю  
Директор ГКУ РТ  
(Барун-Хемчикское лесничество)  
Кызыл-оол Р.А.  
августа 2022 г

Субъект Федерации Республика Тыва Лесничество Барун-Хемчикское  
Участковое лесничество Бай-Тайгинское Урочище \_\_\_\_\_  
Лесорастительная зона Южно-сибирская горная зона  
Лесной район Алтае-Саянский горно-лесостепной

**Карточка  
обследования участка при выборе способа и технологии  
лесовосстановления (лесоразведения)\* на 2023 год**

1. № квартала 104 № выдела 50
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 7.0
3. Категория площади: гарь  
(вырубка (год), гарь (год), пустырь, прогалина, редина, прочие земли  
(технический этап, год)
4. Исходный породный состав участка лесовосстановления 10Л  
до вырубки, гари, гибели
5. Условия для работы техники:
  - 5.1. Количество пней, шт./га: всего \_\_\_\_\_, ср. диаметр \_\_\_\_\_
  - 5.2. Захламленность, м<sup>3</sup>/га слабая  
отсутствует - менее 10 м<sup>3</sup>/га, слабая-10-20 м<sup>3</sup>/га, средняя-21-50 м<sup>3</sup>/га, сильная >50 м<sup>3</sup>/га
  - 5.3. Наличие древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов  
усохших деревьев\*  
В случае отсутствия – прописать
6. Лесорастительные условия:
  - 6.1. Рельеф северо-западный 12°
  - 6.2. Группа типов леса ЗЛЮС (лиственничники злаково-осочковые)
  - 6.3. Тип условий местопроизрастания горно-лесостепная
  - 6.4. Почва горно-лесостепная, достаточно увлажненная  
тип, механический состав, степень увлажнения
  - 6.5. Степень задернения почвы средняя  
отсутствует – до 10 %, слабая – 11-30 %, средняя- 31-50%, сильная >50%
7. Характеристика подроста и молодняка (перечётная ведомость прилагается):
  - 7.1. Средний возраст подроста, лет 15, Средняя высота подроста, м 2.7
  - 7.2. Жизнеспособность подроста и молодняка жизнеспособный  
жизнеспособный, нежизнеспособный
  - 7.3. Количество тыс. шт./га: всего 4.4 в т. ч. по породам Л
  - 7.4. Категория густоты средняя  
редкий, средний, густой
  - 7.5. Встречаемость подроста и молодняка, % 40-65
  - 7.6. Соответствие лесорастительным и иным условиям: соответствует - замена не требуется  
соответствует - замена не требуется, не соответствует –  
замена требуется
8. Источники обсеменения стены леса  
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены  
леса
9. Характеристика санитарного состояния не заселено вредителями

заселенность вредными организмами, болезни леса

10. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления (лесоразведения):

10.1. Способ лесовосстановления (лесоразведения) естественный  
естественный, искусственный (лесные культуры),  
комбинированный

10.2. Главные (целевые) породы Л

11. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

очистка вырубki, гари очистка стволов усохших деревьев

санитарные \_\_\_\_\_

противопожарные \_\_\_\_\_

иные предложения \_\_\_\_\_

Исполнитель(и): Участковый лесничий  
должность

Дагбы  
подпись

Дагбы О.О.

ФИО

«26» августа 2022 г.

\* нужное подчеркнуть

Приложение к Карточке обследования  
участка при выборе способа и  
технологии лесовосстановления

Перечетная ведомость  
жизнеспособного подроста при обследовании  
лесного участка для проведения лесовосстановления

Лесничество (лесопарк) Барун-Хемчикское Участковое лесничество Бай-Тайгинское  
Урочище \_\_\_\_\_ Квартал № 104  
Выдел № 50 площадь участка 7 га

Номер пробной площади(п.п.) номера учётных площадок	Порода	Распределение подроста по высоте, шт.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
		Мелкий (до 0,5 м.)	Средний (0,51-1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Л	1570	1130	2716	5416	2,7	10
Всего по участку		1570	1130	2716	5416		
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учётом коэффициента		1570	1130	2716	5416		
Итого на 1 га		785	904	2716	4400		

Исполнитель(и): Участковый лесничий  
должность

Дагбы  
подпись

Дагбы О.О.  
ФИО

**Выкопировка из плана лесонасаждений для проведения работ  
естественного лесовосстановления вследствие природных процессов.**

ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»

Бай-Тайгинское участковое лесничество

Квартал 104, выдел 50 S = 7га

Масштаб 1 : 50 000



Привязка: от дороги до 1го лесосечного столба участка

ЮЗ 15<sup>0</sup>, 105 м

№ столбцов	румбы	Длина, м
0-1	ЮЗ-15 <sup>0</sup>	105
1-2	ЮЗ-34 <sup>0</sup>	135
2-3	СЗ-85 <sup>0</sup>	213
3-4	ЮЗ-35 <sup>0</sup>	282
4-5	СЗ-55 <sup>0</sup>	99
5-6	СВ-35 <sup>0</sup>	375
6-7	СВ-85 <sup>0</sup>	139
7-1	ЮВ-74 <sup>0</sup>	185

Условные обозначения:

----- - границы кварталов

..... - границы выделов

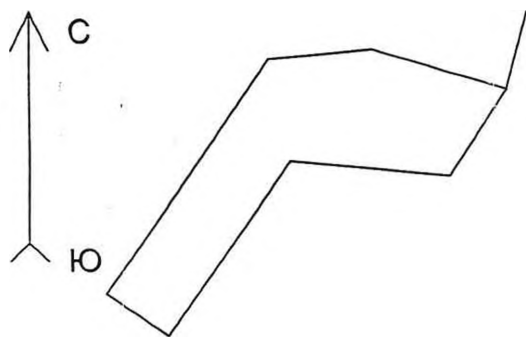
 - участок отведенный под естественное лесовосстановление

Чертил: участковый лесничий

*Рогова*

/Дагбы О.О./

«26» августа 2022г.



Масштаб: 1:10000  
Площадь: 7.026 Га

Привязка  
ЮЗ 15° 105м

Разметка  
ЮЗ 34° 135м  
СЗ 85° 213м  
ЮЗ 35° 282м  
СЗ 55° 99м  
СВ 35° 375м  
СВ 85° 139м  
ЮВ 74° 185м



ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ  
РАСПОРЯЖЕНИЯ

УБОРКА СУХОСТОЯ  
ЕСТЕСТ, ЗАРАЩЕНИЕ

РАСЧ, ПОЛЬЗ

УБОРКА СУХОСТОЯ  
ЗАРАЩЕНИЕ

УХОСТОЯ  
РАЩЕНИЕ

ЛВО 1 БАА-ТЯГИНСКОЕ		КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКСПЛУАТ ЛЕСА 2 ГР	
ИНВЕНТАРЬ	СОСТАВ	КЛАССЫ	ТИП
ПОДРОСТ	ПОДЛЕСОК	УСУЩЕСТ	УСЛОВИЯ
ПОКРОВ	ПОЧВА	ТАИ	ТАИ
РЕЛЬЕФ	ОСОБЕННОСТИ ВЫДЕЛА	ТАИ	ТАИ

ПОДРОСТ: 10Л  
ПОДЛЕСОК: РАА  
1974 ГОДА,  
СКЛОН: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫМ , 20 ГРАДУСОВ

49	11,0	10Л	1 16 Л	150 16 24	8 4 5	РАБАГ	3 8 88 88 2
		ПОДРОСТ: 10Л	30 ЛЕТ, ВЫСОТА 2,0 М,		2,0 Т, ШТ/ГА		
		ПОДЛЕСОК: РАА Ж	СР, ГУСТОТЫ				
		СКЛОН: СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ, 20 ГРАДУСОВ					
		ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ДОБРОВОЛЬНО-ВЫБОРОЧ РУБК					
		НАСАЖДЕНИЯ МИНУСОВЫЕ					

50	12,0	10Л	1 19 Л	150 19 24	8 4 4	ЗЛОС	6 17 204 204 2
		ПОДРОСТ: 10Л	30 ЛЕТ, ВЫСОТА 2,0 М,		3,0 Т, ШТ/ГА		
		ПОДЛЕСОК: СПР Ж	РЕАКЦИЯ				
		СКЛОН: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫМ , 12 ГРАДУСОВ					
		ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ДОБРОВОЛЬНО-ВЫБОРОЧ РУБК					
		НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ					

51	53,0	ГАРЬ	Л	5	РАБАГ		159	УБОРКА СУХОСТОЯ ЕСТЕСТ, ЗАРАЩЕНИЕ
		ПОДРОСТ: 10Л	10 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М,		0,5 Т, ШТ/ГА			
		ПОДЛЕСОК: ЕРН	РЕАКЦИЯ					
		1974 ГОДА, СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ , 25 ГРАДУСОВ						

52	6,0	10Л	1 6 Л	50 6 8	3 2 5	РАБАГ	6 4 24
		ПОДРОСТ: 10Л	10 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М,		2,0 Т, ШТ/ГА		
		ПОДЛЕСОК: ЕРН	СР, ГУСТОТЫ				
		СКЛОН: СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ, 25 ГРАДУСОВ					
		ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ПОСТЕП 2Х ПРИЕМ РУБКИ					

53	21,0	10Л	1 12 Л	90 12 12	5 2 5	РАБАГ	5 10 210	ИСКЛ, РАСЧ. ПОЛЬЗ
		ПОДРОСТ: 10Л	20 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М,		3,0 Т, ШТ/ГА			
		ПОДЛЕСОК: ЕРН Ж	СР, ГУСТОТЫ					
		СКЛОН: СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ, 31 ГРАДУСОВ						
		ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: КРУТ 31 ГР И БОЛ В 3 ГР						

54	10,0	10Л+Т	1 19 Л	170 19 28	9 4 4	ЗЛОС	3 9 90 90 2
		ПОДРОСТ: 10Л	40 ЛЕТ, ВЫСОТА 2,0 М,		3,0 Т, ШТ/ГА		
		ПОДЛЕСОК: СПР Ж	РЕАКЦИЯ				
		ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ДОБРОВОЛЬНО-ВЫБОРОЧ РУБК					
		НАСАЖДЕНИЯ МИНУСОВЫЕ					

55	12,0	5Л2Л2Б1Т	1 19 Л	190 19 28	10 4 4	ЗЛОС	5 13 156 78 2
			Л	70 15 18			31 2
			Б	40 13 16			31 3

Акт № 13-Б-Т

Несоответствия данных государственного лесного реестра  
натурному обследованию

с. Кызыл-Мажалык  
(населенный пункт)

Дагбы О.О. участковый лесничий Бай-Тайгинского участкового лесничества

(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

Хертек А.О. помощник участкового лесничего Бай-Тайгинского участкового лесничества, Доржу Р.К. мастер леса Бай-Тайгинского участкового лесничества, ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»

Провели натурное обследование лесного участка, в целях: естественное лесовосстановление вследствие природных процессов.

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Бай-Тайгинского участкового лесничества, в квартале № 104 выдел 50.

Субъект Российской Федерации Республика Тыва

Муниципальный район Бай-Тайгинский район

1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные леса

Категория защитных лесов - \_\_\_\_\_

3. Общая площадь участка 7,0 га,

в том числе:

лесных земель 7,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 7,0 га

не покрытых лесом \_\_\_\_\_ га

в том числе не сомкнувшихся лесных культур \_\_\_\_\_ га

нелесных земель \_\_\_\_\_ га

из них: ПАШНИ \_\_\_\_\_ га

сенокосов \_\_\_\_\_ га

пастбищ \_\_\_\_\_ га

вод \_\_\_\_\_ га

прочих земель \_\_\_\_\_ га

2. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь га	Состав насаждения	Класс	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины куб. м
					возраста			
Бай-Тайгинское	104	50	7,0	10Л	8/120	4	0,6	2040
Итого			7,0					

3. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь га	Состав насаждения	Класс	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины куб. м
					возраста			
Бай-Тайгинское	104	50	7,0	10Л	8/120	4	0,7	1161
Итого			7,0					

4. Участок **не имеет** особо защитное значение, выражающееся в следующем:  
(имеет или не имеет)

5. Лесохозяйственные особенности участка

При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения

Лица проводившие обследование:

/Дагбы О.О./ Дагбы  
(Ф.И.О., подпись)

/Хертек А.С./ Хертек  
(Ф.И.О., подпись)

/Доржу Р.К./ Доржу  
(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Приложение  
К акту несоответствия данных  
Государственного лесного реестра  
Натурному обследованию  
От «26» августа 2022г № 13-БТ

Чертеж лесного участка  
(по данным инструментальной съемки границ)



Масштаб 1 : 50 000

Данные инструментальной съемки границ участка  
Площадь участка – 7 га

Экспликация

№ столбцов	румбы	Длина, м
0-1	ЮЗ-15 <sup>0</sup>	105
1-2	ЮЗ-34 <sup>0</sup>	135
2-3	СЗ-85 <sup>0</sup>	213
3-4	ЮЗ-35 <sup>0</sup>	282
4-5	СЗ-55 <sup>0</sup>	99
5-6	СВ-35 <sup>0</sup>	375
6-7	СВ-85 <sup>0</sup>	139
7-1	ЮВ-74 <sup>0</sup>	185

Лица проводившие обследование:

Участковый лесничий Доржу /Дагбы О.О./  
(должность, подпись, печать, ФИО)  
Помощник участкового лесничего Хертек /Хертек А.С./  
(должность, подпись, печать, ФИО)  
Мастер леса Доржу /Доржу Р.К./  
(должность, подпись, печать, ФИО)



Приложение № \_\_\_\_\_  
к Государственному заданию

Утверждаю  
Директор ГКУ РТ



«Барун-Хемчикское лесничество»  
Кызыл-оол Р. А.  
«26» августа 2022 г.

Проект лесовосстановления  
на лесном участке N 10БТ /год 2022

Лесовосстановление Естественное

(естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации Республика Тыва Барун-Хемчикский район

Лесной район Алтае-Саянский горно-лесостепной район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»

Участковое лесничество Бай-Тайгинское

N квартала 104

N выдела 51

Площадь лесного участка, га 53

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:50 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон) северный 25 градусов

Гидрологические условия (увлажнение) \_\_\_\_\_

Почва горно-лесостепная

Характеристика площадей лесного участка: гарь

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га -

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное) неравномерное

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка) \_\_\_\_\_

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м<sup>3</sup>) слабая (5-20 м<sup>3</sup>/га)

а) отсутствует (до 5 м<sup>3</sup>/га); б) слабая (5 - 20 м<sup>3</sup>/га); в) средняя (20 - 50 м<sup>3</sup>/га); г) сильная (более 50 м<sup>3</sup>/га)

Категория доступности для техники а

а) доступная; б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; в) требуется узкополосная расчистка; г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней.

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород 10Л

средний возраст, лет 13

средняя высота, м 2,4

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га 4,1 тыс.шт га

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое) неравномерное

состояние лесных насаждений и их оценка удовлетворительное

Проектируемый способ лесовосстановления:

Естественное лесовосстановление

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление, посев, посадка)

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными, (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода \_\_\_\_\_

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)

возраст, лет \_\_\_\_\_

высота, см \_\_\_\_\_

диаметр корневой шейки, мм \_\_\_\_\_

Характеристика посевного материала:

Порода \_\_\_\_\_

Класс качества семян \_\_\_\_\_

Селекционная категория \_\_\_\_\_

Место происхождения (лесосеменной район) \_\_\_\_\_

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению законченными (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

порода \_\_\_\_\_

возраст, лет \_\_\_\_\_

количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га \_\_\_\_\_

средняя высота, м \_\_\_\_\_

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил) \_\_\_\_\_

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

площадь лесовосстановления, га \_\_\_\_\_

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га \_\_\_\_\_

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук/га \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

/ Участковый лесничий / Дагбы О.О. / Дагбы /

Должность (при наличии) подпись (фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

" 26 " августа 2022 г.

Число, месяц, год





Утверждаю

Директор ГКУ РТ

(Барун-Хемчикское лесничество)»

Кызыл-оол Р.А.

« \_\_\_\_\_ » августа 2022 г

Субъект Федерации Республика Тыва Лесничество Барун-Хемчикское  
Участковое лесничество Бай-Тайгинское Урочище \_\_\_\_\_  
Лесорастительная зона Южно-сибирская горная зона  
Лесной район Алтае-Саянский горно-лесостепной

**Карточка  
обследования участка при выборе способа и технологии  
лесовосстановления (лесоразведения)\* на 2023 год**

1. № квартала 104 № выдела 51
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 53,0
3. Категория площади: гарь  
(вырубка (год), гарь (год), пустырь, прогалина, редины, прочие земли  
(технический этап, год)
4. Исходный породный состав участка лесовосстановления 10Л  
до вырубки, гари, гибели
5. Условия для работы техники:
  - 5.1. Количество пней, шт./га: всего \_\_\_\_\_, ср. диаметр \_\_\_\_\_
  - 5.2. Захламленность, м<sup>3</sup>/га слабая  
отсутствует - менее 10 м<sup>3</sup>/га, слабая-10-20 м<sup>3</sup>/га, средняя-21-50 м<sup>3</sup>/га, сильная >50 м<sup>3</sup>/га
  - 5.3. Наличие древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев\*  
В случае отсутствия – прописать
6. Лесорастительные условия:
  - 6.1. Рельеф северный 25<sup>0</sup>
  - 6.2. Группа типов леса РДБАГ (лиственничники с кедром рододендрово-багульниково-зеленомошные)
  - 6.3. Тип условий местопроизрастания горно-лесостепная
  - 6.4. Почва дерново-подзолистая, достаточно увлажненная  
тип, механический состав, степень увлажнения
  - 6.5. Степень задернения почвы средняя  
отсутствует – до 10 %, слабая – 11-30 %, средняя- 31-50%, сильная >50%
7. Характеристика подроста и молодняка (перечётная ведомость прилагается):
  - 7.1. Средний возраст подроста, лет 13, Средняя высота подроста, м 2.4
  - 7.2. Жизнеспособность подроста и молодняка жизнеспособный  
жизнеспособный, нежизнеспособный
  - 7.3. Количество тыс. шт./га: всего 4.1 в т. ч. по породам Л
  - 7.4. Категория густоты средняя  
редкий, средний, густой
  - 7.5. Встречаемость подроста и молодняка, % 40-65
  - 7.6. Соответствие лесорастительным и иным условиям: соответствует - замена не требуется  
соответствует - замена не требуется, не соответствует – замена требуется
8. Источники обсеменения стены леса



порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены  
леса

9. Характеристика санитарного состояния не заселено вредителями  
заселенность вредными организмами, болезни леса

10. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления (лесоразведения):

10.1. Способ лесовосстановления (лесоразведения) естественный  
естественный, искусственный (лесные культуры),  
комбинированный

10.2. Главные (целевые) породы Л

11. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

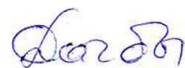
очистка вырубки, гари очистка стволов усохших деревьев

санитарные \_\_\_\_\_

противопожарные \_\_\_\_\_

иные предложения \_\_\_\_\_

Исполнитель(и): Участковый лесничий  
должность



подпись

Дагбы О.О.  
ФИО

« 26 » августа 2022 г.

\* нужное подчеркнуть

Приложение к Карточке обследования  
участка при выборе способа и  
технологии лесовосстановления

Перечетная ведомость  
жизнеспособного подроста при обследовании  
лесного участка для проведения лесовосстановления

Лесничество (лесопарк) Барун-Хемчикское Участковое лесничество Бай-Тайгинское  
Урочище \_\_\_\_\_ Квартал № 104  
Выдел № 51 площадь участка 53 га

Номер пробной площади(п.п.) номера учётных площадок	Порода	Распределение подроста по высоте, шт.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
		Мелкий (до 0,5 м.)	Средний (0,51-1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Л	4980	2085	7203	14268	2,7	10
Всего по участку		4980	2085	7203	14268		
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учётом коэффициента		2490	2607	7203	12300		
Итого на 1 га		830	869	2401	4100		

Исполнитель(и): Участковый лесничий  
должность

  
подпись

Дагбы О.О.  
ФИО

# Выкопировка из плана лесонасаждений для проведения работ

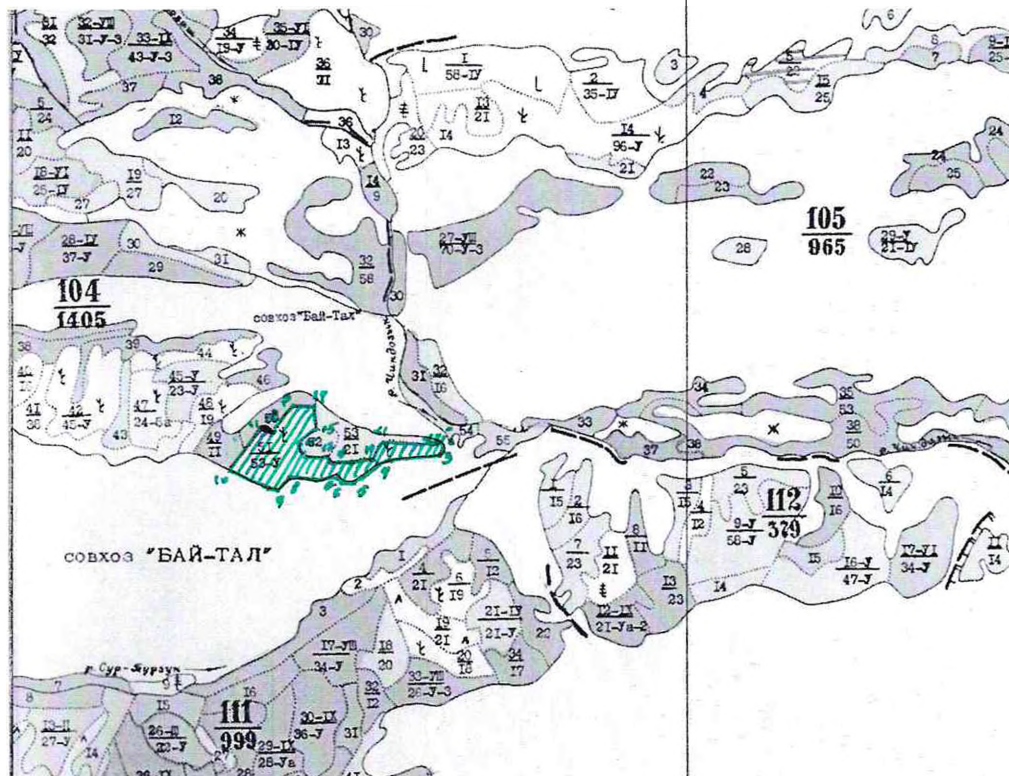
естественного лесовосстановления вследствие природных процессов.

ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»

Бай-Тайгинское участковое лесничество

Квартал 104, выдел 51 S = 53га

Масштаб 1:50 000




Привязка: от дороги до 1го лесосечного столба участка

ЮВ: 23<sup>0</sup>, 95м

№ столбцов	румбы	Длина, м
0-1	ЮВ-23 <sup>0</sup>	95
1-2	ЮВ-32 <sup>0</sup>	70
2-3	ЮЗ-34 <sup>0</sup>	70
3-4	ЮЗ-85 <sup>0</sup>	564
4-5	ЮЗ-55 <sup>0</sup>	259
5-6	ЮЗ-85 <sup>0</sup>	102
6-7	СЗ-40 <sup>0</sup>	80
7-8	ЮЗ-84 <sup>0</sup>	429
8-9	ЮЗ-43 <sup>0</sup>	112
9-10	СЗ-65 <sup>0</sup>	485
10-11	СВ-38 <sup>0</sup>	485
11-12	ЮВ-55 <sup>0</sup>	99
12-13	СВ-36 <sup>0</sup>	282

13-14	ЮВ-85 <sup>0</sup>	213
14-15	ЮВ-7 <sup>0</sup>	203
15-16	ЮЗ-47 <sup>0</sup>	201
16-17	ЮВ-47 <sup>0</sup>	130
17-18	СВ-88 <sup>0</sup>	155
18-19	ЮВ-28 <sup>0</sup>	60
19-20	СВ-86 <sup>0</sup>	350
20-21	СВ-28 <sup>0</sup>	197
21-22	ЮВ-75 <sup>0</sup>	488
22-1	СВ-44 <sup>0</sup>	69

 - участок отведенный под естественное лесовосстановление

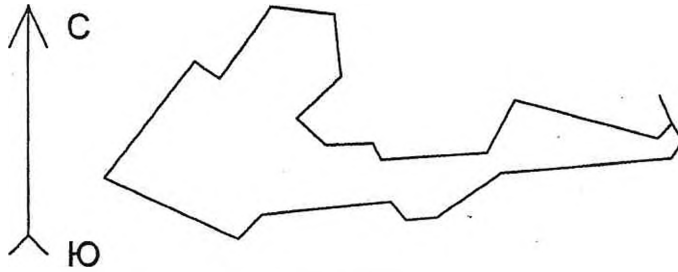
Условные обозначения:  
 ----- - границы кварталов  
 ..... - границы выделов

Чертил: участковый лесничий

*Дагбы*

/Дагбы О.О./

«26» августа 2022 г



Масштаб: 1:25000  
Площадь: 53.002 Га

Привязка  
ЮВ 23° 95м

Разметка

ЮВ	32°	70м
ЮЗ	34°	70м
ЮЗ	85°	564м
ЮЗ	55°	259м
ЮЗ	85°	102м
СЗ	40°	80м
ЮЗ	84°	429м
ЮЗ	43°	112м
СЗ	65°	485м
СВ	38°	485м
ЮВ	55°	99м
СВ	36°	282м
ЮВ	85°	213м
ЮВ	7°	203м
ЮЗ	47°	201м
ЮВ	47°	130м
СВ	88°	155м
ЮВ	28°	60м
СВ	86°	350м
СВ	28°	197м
ЮВ	75°	488м
СВ	44°	69м



1 304  
ИМЕНЕ  
ОБ  
ИМЕНЕ

АВРОБАН-ТАРАЛНИКОВОЕ  
Категория лесов: 2  
Состав: Сосна, Береза, Пихта, Ель, Лиственница, Кустарники  
Площадь: 20 га  
Высота: 20 м  
Состояние: Хорошее  
Длина: 100 м  
Ширина: 20 м  
Глубина: 20 м  
Средняя температура: 10°C  
Средняя влажность: 60%  
Средняя скорость ветра: 2 м/с  
Средняя освещенность: 1500 лк

ПОДАРОСТИ: 10Л  
ПОДАЕСОК: ПАД  
1974 ГОДА  
СКОПИ: СЕВЕРО-ЗАПАДНАЯ, 20 ГРАДУСОВ

49 11.0 10Л  
ПОДАРОСТИ: 10Л  
ПОДАЕСОК: ПАД Ж  
СКОПИ: СЕВЕРО-ВОСТОЧНАЯ, 20 ГРАДУСОВ  
ПОДАРОСТИ: 10Л  
ПОДАЕСОК: ПАД Ж  
СКОПИ: СЕВЕРО-ВОСТОЧНАЯ, 20 ГРАДУСОВ

50 12.0 10Л  
ПОДАРОСТИ: 10Л  
ПОДАЕСОК: СПР Ж  
СКОПИ: СЕВЕРО-ЗАПАДНАЯ, 12 ГРАДУСОВ  
ПОДАРОСТИ: 10Л  
ПОДАЕСОК: СПР Ж  
СКОПИ: СЕВЕРО-ВОСТОЧНАЯ, 25 ГРАДУСОВ

51 53.0  
ГАРЬ  
ПОДАРОСТИ: 10Л  
ПОДАЕСОК: ЕРН  
1974 ГОДА  
СКОПИ: СЕВЕРНЫЕ  
ПОДАРОСТИ: 10Л  
ПОДАЕСОК: ЕРН  
СКОПИ: СЕВЕРО-ВОСТОЧНАЯ, 25 ГРАДУСОВ  
ПОДАРОСТИ: 10Л  
ПОДАЕСОК: ЕРН  
СКОПИ: СЕВЕРО-ВОСТОЧНАЯ, 25 ГРАДУСОВ

УБОРКА СУХОСТОЯ  
ЕСТЕСТ. ЗАРАЩЕНИЕ

52 6.0 10Л  
ПОДАРОСТИ: 10Л  
ПОДАЕСОК: ЕРН  
СКОПИ: СЕВЕРО-ВОСТОЧНАЯ, 25 ГРАДУСОВ  
ПОДАРОСТИ: 10Л  
ПОДАЕСОК: ЕРН  
СКОПИ: СЕВЕРО-ВОСТОЧНАЯ, 25 ГРАДУСОВ

53 21.0 10Л  
ПОДАРОСТИ: 10Л  
ПОДАЕСОК: ЕРН Ж  
СКОПИ: СЕВЕРО-ВОСТОЧНАЯ, 31 ГРАДУСОВ  
ПОДАРОСТИ: 10Л  
ПОДАЕСОК: ЕРН Ж  
СКОПИ: СЕВЕРО-ВОСТОЧНАЯ, 31 ГРАДУСОВ  
ПОДАРОСТИ: 10Л  
ПОДАЕСОК: ЕРН Ж  
СКОПИ: СЕВЕРО-ВОСТОЧНАЯ, 31 ГРАДУСОВ

54 10.0 10Л+Т  
ПОДАРОСТИ: 10Л  
ПОДАЕСОК: СПР Ж  
СКОПИ: СЕВЕРО-ВОСТОЧНАЯ, 31 ГРАДУСОВ  
ПОДАРОСТИ: 10Л  
ПОДАЕСОК: СПР Ж  
СКОПИ: СЕВЕРО-ВОСТОЧНАЯ, 31 ГРАДУСОВ

55 12.0 5Л+2Б+1Т  
ПОДАРОСТИ: 10Л  
ПОДАЕСОК: СПР Ж  
СКОПИ: СЕВЕРО-ВОСТОЧНАЯ, 31 ГРАДУСОВ  
ПОДАРОСТИ: 10Л  
ПОДАЕСОК: СПР Ж  
СКОПИ: СЕВЕРО-ВОСТОЧНАЯ, 31 ГРАДУСОВ

1	19	Л	190	19	28	9	4	4	300С	3	9	90	90	2
5	40	Л	70	15	18	4	13	16	31	2	156	78	2	31
5	40	Л	13	16					31	3				

КВАРТАЛ 104  
631



Утверждаю  
Директор ГКУ РТ  
«Барун-Хемчикское лесничество»  
Кызыл-оол Р.А.  
«09» августа 2022 г.

Акт № 10-Б-Т

Несоответствия данных государственного лесного реестра  
натурному обследованию

с. Кызыл-Мажалык  
(населенный пункт)

Дагбы О.О. участковый лесничий Бай-Тайгинского участкового лесничества  
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

Хертек А.О. помощник участкового лесничего Бай-Тайгинского участкового лесничества, Доржу Р.К. мастер леса Бай-Тайгинского участкового лесничества, ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»

Провели натурное обследование лесного участка, в целях: Естественного лесовосстановления вследствие природных процессов.

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Бай-Тайгинского участкового лесничества,  
в квартале № 104 выдел 51

Субъект Российской Федерации Республика Тыва

Муниципальный район Бай-Тайгинский

1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные леса.

2. Категория защитных лесов -

3. Общая площадь участка 53,0 га,

в том числе:

лесных земель 53,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 53,0 га

не покрытых лесом \_\_\_\_\_ га

в том числе не сомкнувшихся лесных культур \_\_\_\_\_ га

нелесных земель \_\_\_\_\_ га

из них: ПАШНИ \_\_\_\_\_ га

сенокосов \_\_\_\_\_ га

пастбищ \_\_\_\_\_ га

вод \_\_\_\_\_ га

прочих земель \_\_\_\_\_ га

3. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь га	Состав насаждения	Класс	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины куб. м
					возраста			
Бай-Тайгинское	104	51	53,0	гарь		5		1590
Итого			53,0					

4. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь га	Состав насаждения	Класс	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины куб. м
					возраста			
Бай-Тайгинское	104	51	53,0	10Л	5/90	5	0,6	4780,6
Итого			53,0					

5. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:  
(имеет или не имеет)

6. Лесохозяйственные особенности участка

При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения

Лица проводившие обследование:

/Дагбы О.О./ Дагбы  
(Ф.И.О., подпись)

/Хертек А.С./ Хертек  
(Ф.И.О., подпись)

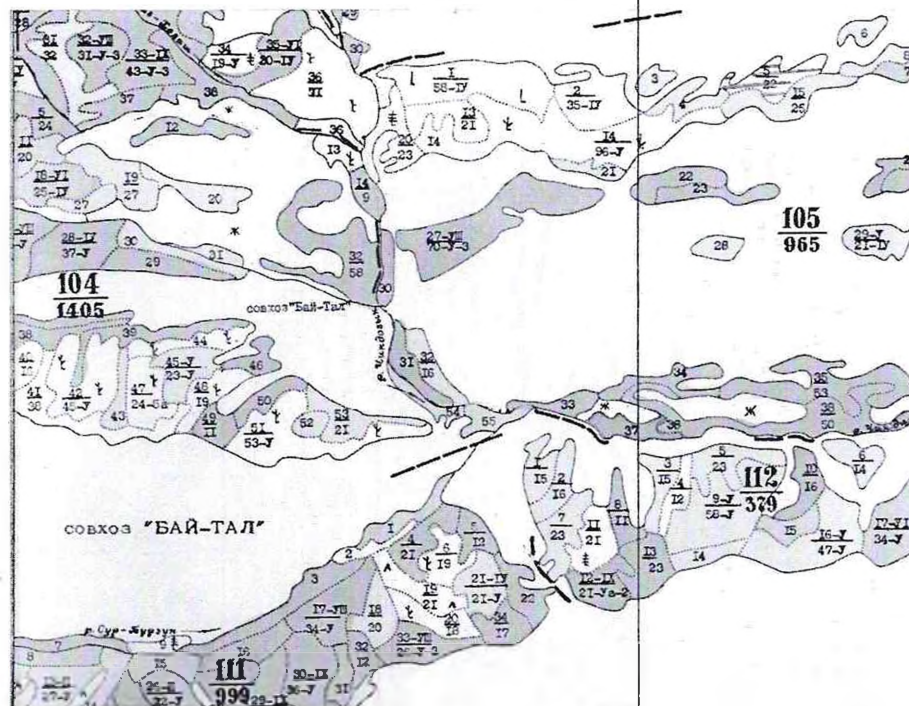
/Доржу Р.К./ Доржу  
(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка



Приложение  
К акту несоответствия данных  
Государственного лесного реестра  
Натурному обследованию  
От «26» августа 2022 г № 10-БТ

Чертеж лесного участка  
(по данным инструментальной съемки границ)



Масштаб 1 : 50 000

Данные инструментальной съемки границ участка  
Площадь участка – 53 га

Экспликация

№ столбцов	румбы	Длина, м
0-1	ЮВ-23 <sup>0</sup>	95
1-2	ЮВ-32 <sup>0</sup>	70
2-3	ЮЗ-34 <sup>0</sup>	70
3-4	ЮЗ-85 <sup>0</sup>	564
4-5	ЮЗ-55 <sup>0</sup>	259
5-6	ЮЗ-85 <sup>0</sup>	102
6-7	СЗ-40 <sup>0</sup>	80
7-8	ЮЗ-84 <sup>0</sup>	429
8-9	ЮЗ-43 <sup>0</sup>	112
9-10	СЗ-65 <sup>0</sup>	485
10-11	СВ-38 <sup>0</sup>	485
11-12	ЮВ-55 <sup>0</sup>	99
12-13	СВ-36 <sup>0</sup>	282

13-14	ЮВ-85 <sup>0</sup>	213
14-15	ЮВ-7 <sup>0</sup>	203
15-16	ЮЗ-47 <sup>0</sup>	201
16-17	ЮВ-47 <sup>0</sup>	130
17-18	СВ-88 <sup>0</sup>	155
18-19	ЮВ-28 <sup>0</sup>	60
19-20	СВ-86 <sup>0</sup>	350
20-21	СВ-28 <sup>0</sup>	197
21-22	ЮВ-75 <sup>0</sup>	488
22-1	СВ-44 <sup>0</sup>	69

Лица  
провод  
ившие обследование:

Помощник участкового лесничего

Мастер леса

Участковый лесничий  
/Дагбы О.О./

(должность, подпись, печать, ФИО)

/Хертек А.С./

(должность, подпись, печать, ФИО)

/Доржу Р.К./

(должность, подпись, печать, ФИО)



Утверждаю  
Директор ГКУ РТ  
«Барун-Хемчикское лесничество»  
Кызыл-оол Р. А.  
«26» августа 2022 г.



Проект лесовосстановления  
на лесном участке N 9БТ /год 2022

Лесовосстановление Естественное  
(естественное, искусственное, комбинированное)  
Субъект Российской Федерации Республика Тыва Барун-Хемчикский район  
Лесной район Алтае-Саянский горно-лесостепной район

Характеристика местоположения лесного участка:  
Лесничество ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»  
Участковое лесничество Бай-Тайгинское  
N квартала 104  
N выдела 53  
Площадь лесного участка, га 21  
(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:50 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:  
Рельеф участка (уклон) северо-восточный 31 градусов  
Гидрологические условия (увлажнение) \_\_\_\_\_  
Почва горно-степная

Характеристика площадей лесного участка: гарь  
(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:  
Количество пней, тыс. штук/га \_\_\_\_\_  
Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное) неравномерное  
Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) средняя  
Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка) \_\_\_\_\_  
Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м<sup>3</sup>)  
слабая (5-20м<sup>3</sup>/га)  
а) отсутствует (до 5 м<sup>3</sup> /га); б) слабая (5 - 20 м<sup>3</sup> /га); в) средняя (20 - 50м<sup>3</sup> /га); г) сильная (более 50 м<sup>3</sup> /га)  
Категория доступности для техники а

а) доступная; б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; в) требуется узкополосная расчистка; г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней.

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:  
состав пород 10Л

средний возраст, лет 15

средняя высота, м 2,7

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га 4,4 тыс.шт га

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое) неравномерное

состояние лесных насаждений и их оценка удовлетворительное

Проектируемый способ лесовосстановления:

Естественное лесовосстановление

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление, посев, посадка)

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными, (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода \_\_\_\_\_

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)

возраст, лет \_\_\_\_\_

высота, см \_\_\_\_\_

диаметр корневой шейки, мм \_\_\_\_\_

Характеристика посевного материала:

Порода \_\_\_\_\_

Класс качества семян \_\_\_\_\_

Селекционная категория \_\_\_\_\_

Место происхождения (лесосеменной район) \_\_\_\_\_

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению законченными (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

порода \_\_\_\_\_

возраст, лет \_\_\_\_\_

количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га \_\_\_\_\_

средняя высота, м \_\_\_\_\_

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил) \_\_\_\_\_

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

площадь лесовосстановления, га \_\_\_\_\_

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га \_\_\_\_\_

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

/ Участковый лесничий / Дагбы О.О. /  /

Должность (при наличии) подпись (фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

" 26 " августа 2022 г.

Число, месяц, год





Утверждаю  
Директор ГКУ РТ  
«Барун-Хемчикское лесничество»  
Кызыл-оол Р.А.  
26 » августа 2022 г

Субъект Федерации Республика Тыва Лесничество Барун-Хемчикское  
Участковое лесничество Бай-Тайгинское Урочище \_\_\_\_\_  
Лесорастительная зона Южно-сибирская горная зона  
Лесной район Алтае-Саянский горно-лесостепной

**Карточка  
обследования участка при выборе способа и технологии  
лесовосстановления (лесоразведения)\* на 2023 год**

1. № квартала 104 № выдела 53
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 21.0
3. Категория площади: гарь  
(вырубка (год), гарь (год), пустырь, прогалина, редина, прочие земли (технический этап, год))
4. Исходный породный состав участка лесовосстановления 10Л  
до вырубки, гари, гибели
5. Условия для работы техники:
  - 5.1. Количество пней, шт./га: всего \_\_\_\_\_, ср. диаметр \_\_\_\_\_
  - 5.2. Захламленность, м<sup>3</sup>/га слабая  
отсутствует - менее 10 м<sup>3</sup>/га, слабая-10-20 м<sup>3</sup>/га, средняя-21-50 м<sup>3</sup>/га, сильная >50 м<sup>3</sup>/га
  - 5.3. Наличие древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев\*  
В случае отсутствия – прописать
6. Лесорастительные условия:
  - 6.1. Рельеф северо-восточный 31<sup>0</sup>
  - 6.2. Группа типов леса РДБАГ (лиственничники с кедром рододендрово-багульниково-зеленомошные)
  - 6.3. Тип условий местопрорастания горно-лесостепная
  - 6.4. Почва дерново-подзолистая, достаточно увлажненная  
тип, механический состав, степень увлажнения
  - 6.5. Степень задернения почвы средняя  
отсутствует – до 10 %, слабая – 11-30 %, средняя- 31-50%, сильная >50%
7. Характеристика подроста и молодняка (перечётная ведомость прилагается):
  - 7.1. Средний возраст подроста, лет 15, Средняя высота подроста, м 2,7
  - 7.2. Жизнеспособность подроста и молодняка жизнеспособный  
жизнеспособный, нежизнеспособный
  - 7.3. Количество тыс. шт./га: всего 4.4 в т. ч. по породам Л
  - 7.4. Категория густоты средняя  
редкий, средний, густой
  - 7.5. Встречаемость подроста и молодняка, % 40-65
  - 7.6. Соответствие лесорастительным и иным условиям: соответствует - замена не требуется  
соответствует - замена не требуется, не соответствует – замена требуется
8. Источники обсеменения стены леса  
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса



9. Характеристика санитарного состояния не заселено вредителями  
заселенность вредными организмами, болезни леса

10. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления (лесоразведения):

10.1. Способ лесовосстановления (лесоразведения) естественный  
естественный, искусственный (лесные культуры),  
комбинированный

10.2. Главные (целевые) породы Л

11. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

очистка вырубki, гари очистка стволов усохших деревьев

санитарные

противопожарные

иные предложения

Исполнитель(и): Участковый лесничий  
должность

  
подпись

Дагбы О.О.  
ФИО

« 26 » августа 2022 г.

\* нужное подчеркнуть

Приложение к Карточке обследования  
участка при выборе способа и  
технологии лесовосстановления

Перечетная ведомость  
жизнеспособного подроста при обследовании  
лесного участка для проведения лесовосстановления

Лесничество (лесопарк) Барун-Хемчикское Участковое лесничество Бай-Тайгинское  
Урочище \_\_\_\_\_ Квартал № 104  
Выдел № 53 площадь участка 23 га

Номер пробной площади(п.п.) номера учётных площадок	Порода	Распределение подроста по высоте, шт.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
		Мелкий (до 0,5 м.)	Средний (0,51-1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Л	5214	3112	8103	16429	2,7	10
Всего по участку		5214	3112	8103	16429		
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учётом коэффициента		2607	2490	8103	13200		
Итого на 1 га		869	830	2701	4400		

Исполнитель(и): Участковый лесничий  
должность

  
подпись

Дагбы О.О.  
ФИО

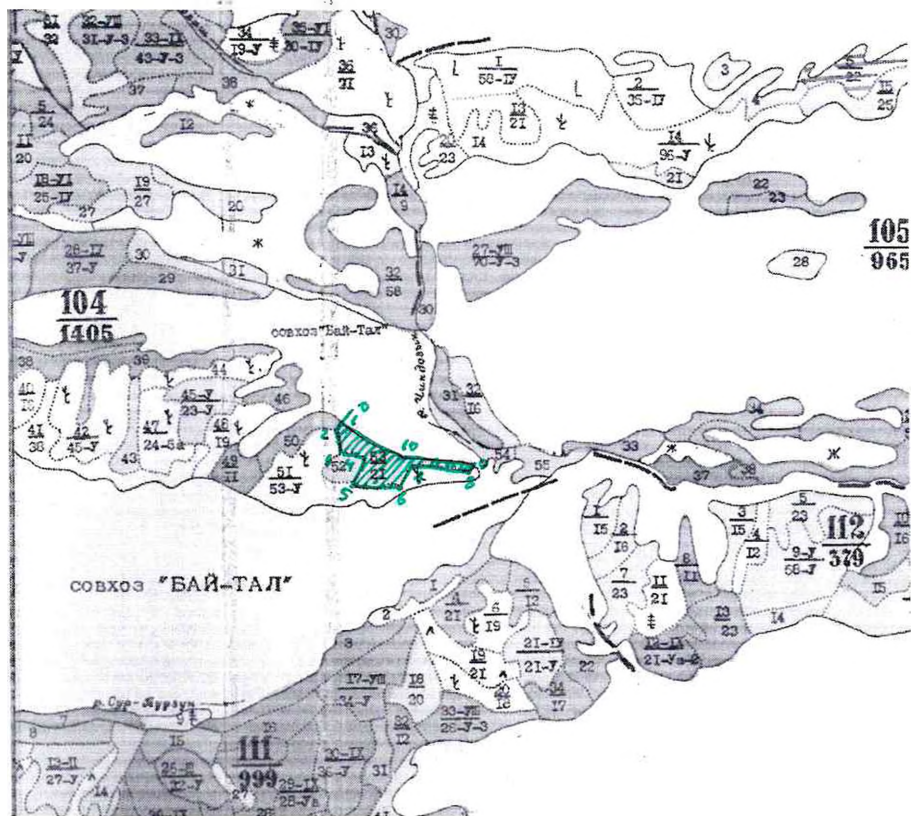
**Выкопировка из плана лесонасаждений для проведения работ  
естественного лесовосстановления вследствие природных процессов.**

ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»

Бай-Тайгинское участковое лесничество

Квартал 104, выдел 53 S = 21га

Масштаб 1 : 50 000



Привязка: от дороги до 1го лесосечного столба участка

ЮЗ 15<sup>0</sup>, 105 м

№ столбцов	румбы	Длина, м
0-1	ЮЗ-15 <sup>0</sup>	105
1-2	ЮЗ-34 <sup>0</sup>	131
2-3	ЮВ-7 <sup>0</sup>	203
3-4	ЮВ-87 <sup>0</sup>	196
4-5	ЮЗ-27 <sup>0</sup>	269
5-6	СВ-86 <sup>0</sup>	350
6-7	СВ-28 <sup>0</sup>	197
7-8	ЮВ-75 <sup>0</sup>	488
8-9	СВ-44 <sup>0</sup>	69
9-10	СЗ-73 <sup>0</sup>	582
10-1	СЗ-58 <sup>0</sup>	506

Условные обозначения:

----- - границы кварталов

..... - границы выделов



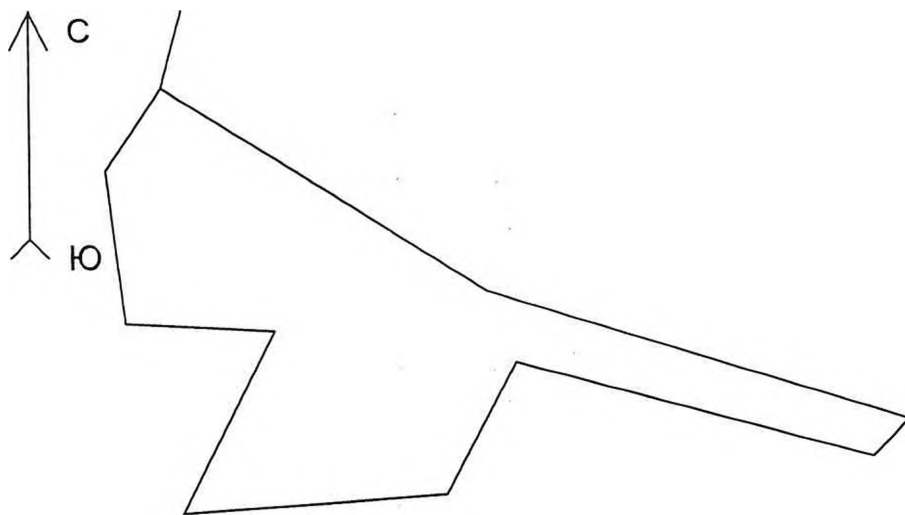
- участок отведенный под естественное лесовосстановление

Чертил: участковый лесничий

*Дагбы*

/Дагбы О.О./

«26» августа 2022г



Привязка  
ЮЗ 15° 105м

Разметка  
ЮЗ 34° 131м  
ЮВ 7° 203м  
ЮВ 87° 196м  
ЮЗ 27° 269м  
СВ 86° 350м  
СВ 28° 197м  
ЮВ 75° 488м  
СВ 44° 69м  
СЗ 73° 582м  
СЗ 58° 506м

Масштаб: 1:10000  
Площадь: 21.019 Га



№ 630  
 КВАРТАЛ 104  
 ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ  
 ПОСТРОЕНИЯ

КА СУХОСТОЯ  
 РАЩЕНИЕ

РАСЧ. ПОЛЬЗ

КА СУХОСТОЯ  
 РАЩЕНИЕ

СУХОСТОЯ  
 РАЩЕНИЕ

ЛОВОБАА-ТЖАГИНСКОЕ КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКСПЛУАТ ЛЕСА 2 ГР  
 СОСТАВ  
 ПОДРОСТ  
 ПОДЛЕСОК  
 ПОКРОВ, ПОЯВА  
 РЕЛБЕБ  
 ОСОБЕННОСТИ ВЫВЕЛА

ПОДРОСТ: 10Л 10 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 0,2 Т, ШТ/ГА  
 ПОДЛЕСОК: РАД РЕАКЦИЯ  
 1974 ГОДА,  
 СКЛОН: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ, 20 ГРАДУСОВ

49 11,0 10Л 1 16 Л 150 16 24 8 4 5 РАБАГ  
 ПОДРОСТ: 10Л 30 ЛЕТ, ВЫСОТА 2,0 М, 2,0 Т, ШТ/ГА  
 ПОДЛЕСОК: РАД Ж СР, ГУСТОТЫ

СКЛОН: СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ, 20 ГРАДУСОВ  
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ДОБРОВОЛЬНО-ВЫБОРОЧ РУБК  
 НАСАЖДЕНИЯ МИНУСОВЫЕ

50 12,0 10Л 1 19 Л 150 19 24 8 4 4 ЗЛОС  
 ПОДРОСТ: 10Л 30 ЛЕТ, ВЫСОТА 2,0 М, 3,0 Т, ШТ/ГА  
 ПОДЛЕСОК: СПР Ж РЕАКЦИЯ  
 СКЛОН: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ, 12 ГРАДУСОВ

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ДОБРОВОЛЬНО-ВЫБОРОЧ РУБК  
 НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ

51 53,0 ГАРЬ Л 5 РАБАГ  
 ПОДРОСТ: 10Л 10 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 0,5 Т, ШТ/ГА  
 ПОДЛЕСОК: ЕРН РЕАКЦИЯ  
 1974 ГОДА,  
 СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ, 25 ГРАДУСОВ

52 6,0 10Л 1 6 Л 50 6 8 3 2 5 РАБАГ  
 ПОДРОСТ: 10Л 10 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 2,0 Т, ШТ/ГА  
 ПОДЛЕСОК: ЕРН СР, ГУСТОТЫ  
 СКЛОН: СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ, 25 ГРАДУСОВ  
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ПОСТЕП 2Х ПРИЕМ РУБКИ

53 21,0 10Л 1 12 Л 90 12 12 5 2 5 РАБАГ  
 ПОДРОСТ: 10Л 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 3,0 Т, ШТ/ГА  
 ПОДЛЕСОК: ЕРН Ж СР, ГУСТОТЫ  
 СКЛОН: СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ, 31 ГРАДУСОВ  
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: КРУТ 31 ГР И БОЛ В 3 ГР

54 10,0 10Л+Т 1 19 Л 170 19 28 9 4 4 ЗЛОС  
 ПОДРОСТ: 10Л 40 ЛЕТ, ВЫСОТА 2,0 М, 3,0 Т, ШТ/ГА  
 ПОДЛЕСОК: СПР Ж РЕАКЦИЯ  
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ДОБРОВОЛЬНО-ВЫБОРОЧ РУБК  
 НАСАЖДЕНИЯ МИНУСОВЫЕ

55 12,0 5Л2Л2Б1Т 1 19 Л 190 19 28 10 4 4 ЗЛОС  
 Л 70 15 18  
 б 40 13 16

М ЗАП; СЫР РАСТ; К ЗАПАС НА ВЫДЕЛ | ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ  
 О ЛЕСА ДЕС; КВМ; Л В ДЕС; КВМ, |  
 А |  
 М НАР; ОБШ; В У; Т; СУ; РЕ; ЕА; ЗАХЛАМ |  
 О У; РА; Ч ПО; О; ХО; ДИН; | РАСПОРЯЖЕНИЯ  
 Т РА; ВЫ; СОСТ; В; СТО; | ДЕР; ОБШ; ЛИК;  
 А У; АЕЛ; ПОР; | Я | | | ВИД:

3 8 88 88 2

6 17 204 204 2

159

УБОРКА СУХОСТОЯ  
 ЕСТЕСТ, ЗАРАЩЕНИЕ

6 4 24

5 10 210

ИСКЛ, РАСЧ, ПОЛЬЗ

3 9 90 90 2

5 13 156 78 2  
 31 2  
 31 3

Утверждаю  
Директор ГКУ РТ  
«Барун-Хемчикское лесничество»  
Кызыл-оол Р.А.  
августа 2022г.



Акт № 9-Б-Т

Несоответствия данных государственного лесного реестра  
натурному обследованию

с. Кызыл-Мажалык  
(населенный пункт)

Дагбы О.О. участковый лесничий Бай-Тайгинского участкового лесничества  
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

Хертек А.О. помощник участкового лесничего Бай-Тайгинского участкового лесничества, Доржу Р.К. мастер леса Бай-Тайгинского участкового лесничества, ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»

Провели натурное обследование лесного участка, в целях: **естественное лесовосстановление вследствие природных процессов.**

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах **Бай-Тайгинского участкового лесничества**, в квартале № 104 выдел 53  
Субъект Российской Федерации **Республика Тыва**  
Муниципальный район **Бай-Тайгинский район**
1. Подразделение лесов по целевому назначению **Эксплуатационные леса.**
2. Категория защитных лесов, - \_\_\_\_\_
3. Общая площадь участка **21,0 га.**

в том числе:

лесных земель **21,0 га**

из них: покрытых лесной растительностью **21,0 га**

не покрытых лесом \_\_\_\_\_ га

в том числе не сомкнувшихся лесных культур \_\_\_\_\_ га

нелесных земель \_\_\_\_\_ га

из них: ПАШНИ \_\_\_\_\_ га

сенокосов \_\_\_\_\_ га

пастбищ \_\_\_\_\_ га

вод \_\_\_\_\_ га

прочих земель \_\_\_\_\_ га

3. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь га	Состав насаждения	Класс	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины куб. м
					возраста			
					Возраст лет			
Бай-Тайгинское	104	53	21,0	10Л	5/90	5	0,5	2100
Итого			21,0					

4. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь га	Состав насаждения	Класс	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины куб. м
					возраста			
					Возраст лет			
Бай-Тайгинское	112	5	21,0	10Л	5/90	5	0,6	3212
Итого			21,0					

5. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:  
(имеет или не имеет)

---

6. Лесохозяйственные особенности участка

При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения

---

Лица проводившие обследование:

/Дагбы О.О./ Дагбы  
(Ф.И.О., подпись)

/Хертек А.С./ Хертек  
(Ф.И.О., подпись)

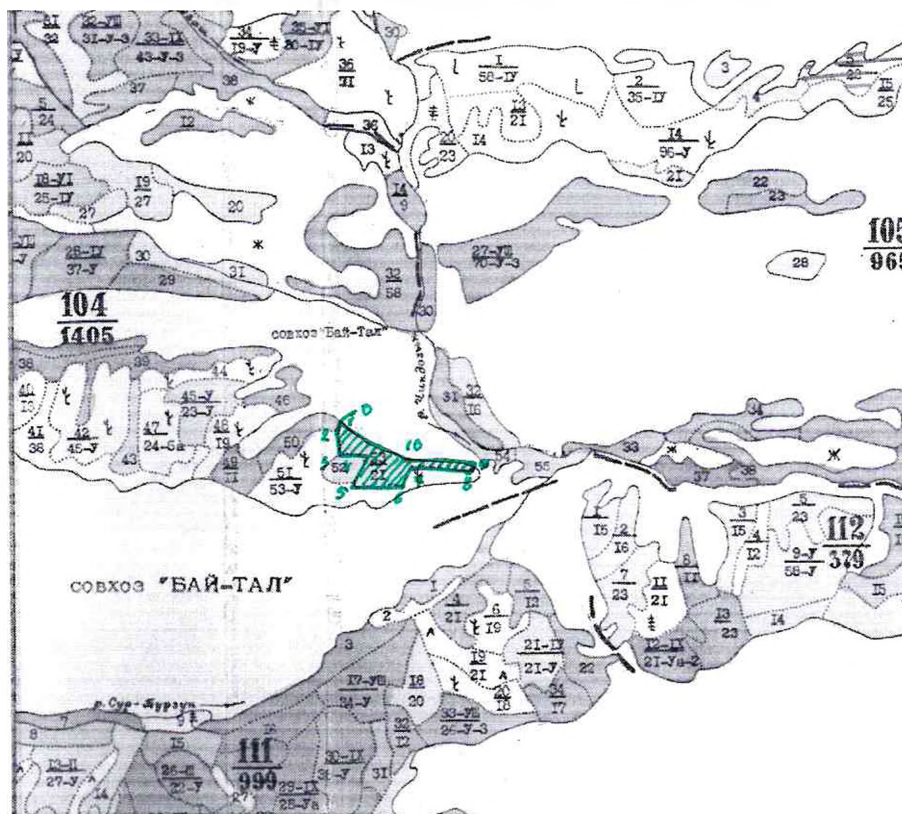
/Доржу Р.К./ Доржу  
(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка



Приложение  
К акту несоответствия данных  
Государственного лесного реестра  
Натурному обследованию  
От «26» августа 2022г № 9-БТ

Чертеж лесного участка  
(по данным инструментальной съемки границ)



Масштаб 1 : 50 000

Данные инструментальной съемки границ участка  
Площадь участка – 21 га

Экспликация

№ столбцов	румбы	Длина, м
0-1	ЮЗ-15 <sup>0</sup>	105
1-2	ЮЗ-34 <sup>0</sup>	131
2-3	ЮВ-7 <sup>0</sup>	203
3-4	ЮВ-87 <sup>0</sup>	196
4-5	ЮЗ-27 <sup>0</sup>	269
5-6	СВ-86 <sup>0</sup>	350
6-7	СВ-28 <sup>0</sup>	197
7-8	ЮВ-75 <sup>0</sup>	488
8-9	СВ-44 <sup>0</sup>	69
9-10	СЗ-73 <sup>0</sup>	582
10-1	СЗ-58 <sup>0</sup>	506

Лица проводившие обследование:

Участковый лесничий Дагбы /Дагбы О.О./  
(должность, подпись, печать, ФИО)

Помощник участкового лесничего Хертек /Хертек А.С./  
(должность, подпись, печать, ФИО)

Мастер леса Доржу /Доржу Р.К./  
(должность, подпись, печать, ФИО)