

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 5БТ /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 82
N выдела 27
Площадь лесного участка, га 33
(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 20 градусов
Гидрологические условия (увлажнение) _____
Почва зеленомошная
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) групповое
Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) средняя
Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка) _____
Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м³)
) б слабая (5-20 м³ /га)
а) отсутствует (до 5 м³ /га); б) слабая (5 - 20 м³ /га); в) средняя (20 - 50 м³ /га); г) сильная (более 50 м³ /га)
Категория доступности для техники _____
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 4,2 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 выполненными (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

Приложение № _____
к Государственному заданию



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 82 № выдела 27
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 33,0
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, м³/га отсутствует
отсутствует - менее 10 м³/га, слабая-10-20 м³/га, средняя-21-50 м³/га, сильная >50 м³/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 20°
 - 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 12, Средняя высота подроста, м 2,4
 - 7.2. Жизнеспособность подроста и молодняка жизнеспособный
жизнеспособный, нежизнеспособный
 - 7.3. Количество тыс. шт./га: всего 4,5 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): У. Мещинский
должность

Добин
подпись

Добин О.О.
ФИО

« 26 » августа 2023 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 № 82
Выдел № 27 _____ площадь участка 33 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	5940	13986	11040	30966	2,4	13
Всего по участку		5940	13986	11040	30966		
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учётом коэффициента		2970	11189	1840	15999		
Итого на 1 га		495	1865	1840	4200		

Исполнитель(и): Участковый лесничий
должность

Дагбы
подпись

Дагбы О.О.
ФИО

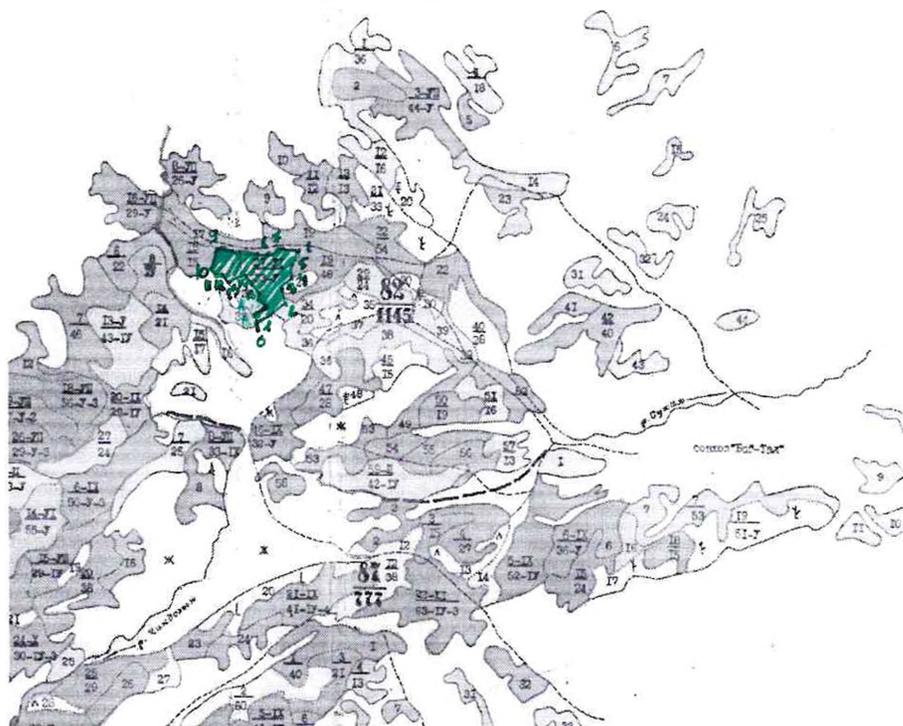
**Выкопировка из плана лесонасаждений для проведения работ
естественного лесовосстановления вследствие природных процессов.**

ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»

Бай-Тайгинское участковое лесничество

Квартал 82, выдел 27 S = 33га

Масштаб 1 : 50 000



Привязка: от дороги до 1го лесосечного столба участка СВ: 5⁰, 30м

№ столбцов	румбы	Длина, м	№ столбцов	румбы	Длина, м
0-1	СВ-5 ⁰	30	10-11	ЮВ-28 ⁰	65
1-2	СВ-55 ⁰	351	11-12	СВ-83 ⁰	66
2-3	СЗ-8 ⁰	155	12-13	ЮВ-47 ⁰	103
3-4	СВ-50 ⁰	147	13-14	СВ-77 ⁰	220
4-5	СЗ-2 ⁰	102	14-15	ЮВ-38 ⁰	205
5-6	СВ-31 ⁰	157	15-16	ЮЗ-14 ⁰	45
6-7	СЗ-80 ⁰	243	16-17	ЮВ-42 ⁰	110
7-8	ЮЗ-58 ⁰	100	17-18	ЮЗ-54 ⁰	110
8-9	СЗ-83 ⁰	551	18-1	ЮВ-2 ⁰	100
9-10	ЮЗ-19 ⁰	233			

Условные обозначения:

----- - границы кварталов

..... - границы выделов

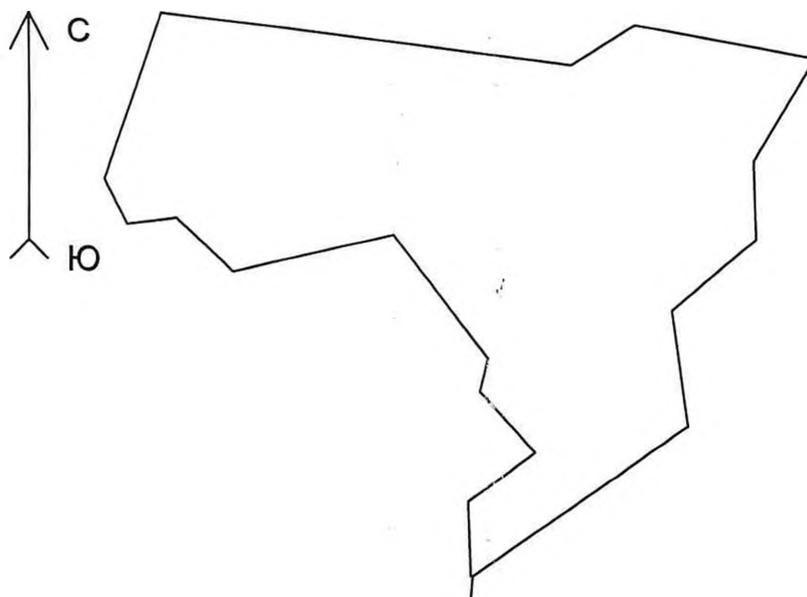
 - участок отведенный под естественное лесовосстановление

Чертил: участковый лесничий

Дагбы

/Дагбы О.О./

« 26 » августа 2022г.



Масштаб: 1:10000
Площадь: 33.003 Га

Привязка
СВ 5° 30м

Разметка

СВ	55°	351м
СЗ	8°	155м
СВ	50°	147м
СЗ	2°	102м
СВ	31°	157м
СЗ	80°	243м
ЮЗ	58°	100м
СЗ	83°	551м
ЮЗ	19°	233м
ЮВ	28°	65м
СВ	83°	66м
ЮВ	47°	103м
СВ	77°	220м
ЮВ	38°	205м
ЮЗ	14°	45м
ЮВ	42°	110м
ЮЗ	54°	110м
ЮВ	2°	100м

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



Акт № 5-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 № 82 выдел 27

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 33,0 га,

в том числе:

лесных земель 33,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 33,0 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:

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	82	27	33,0	10Л	6/110	5	0,5	6480
Итого			33,0					

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	82	27	33,0	10Л	13	5	0,7	8208
Итого			33,0					

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. № 5-БТ

Чертеж лесного участка
 (по данным инструментальной съемки границ)



Масштаб 1 : 50 000

Данные инструментальной съемки границ участка
 Площадь участка – 33 га

Экспликация

№ столбцов	румбы	Длина, м	№ столбцов	румбы	Длина, м
0-1	СВ-5 ⁰	30	10-11	ЮВ-28 ⁰	65
1-2	СВ-55 ⁰	351	11-12	СВ-83 ⁰	66
2-3	СЗ-8 ⁰	155	12-13	ЮВ-47 ⁰	103
3-4	СВ-50 ⁰	147	13-14	СВ-77 ⁰	220
4-5	СЗ-2 ⁰	102	14-15	ЮВ-38 ⁰	205
5-6	СВ-31 ⁰	157	15-16	ЮЗ-14 ⁰	45
6-7	СЗ-80 ⁰	243	16-17	ЮВ-42 ⁰	110
7-8	ЮЗ-58 ⁰	100	17-18	ЮЗ-54 ⁰	110
8-9	СЗ-83 ⁰	551	18-1	ЮВ-2 ⁰	100
9-10	ЮЗ-19 ⁰	233			

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)



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

Проект лесовосстановления
на лесном участке N 6БТ /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 82
N выдела 45
Площадь лесного участка, га 15
(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 20 градусов
Гидрологические условия (увлажнение) _____
Почва зеленемошные

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) групповое
Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) средняя
Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка) _____
Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м³)
слабая (5-20 м³/га)
а) отсутствует (до 5 м³/га); б) слабая (5 - 20 м³/га); в) средняя (20 - 50 м³/га); г) сильная (более 50 м³/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 9Л1К

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, 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 выполненными (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.
« 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 82 № выдела 45
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 15,0
3. Категория площади: гарь
(вырубка (год), гарь (год), пустырь, прогалина, редина, прочие земли (технический этап, год))
4. Исходный породный состав участка лесовосстановления 9Л1К
до вырубки, гари, гибели
5. Условия для работы техники:
 - 5.1. Количество пней, шт./га: всего _____, ср. диаметр _____
 - 5.2. Захламленность, м³/га слабая
отсутствует - менее 10 м³/га, слабая-10-20 м³/га, средняя-21-50 м³/га, сильная>50 м³/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 20°
 - 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 вырубki, гари очистка стволов усохших деревьев

санитарные _____

противопожарные _____

иные предложения _____

Исполнитель(и): Ч. Исмаилов
должность

Дабд
подпись

Дабд А.О.
ФИО

« 26 » августа 2023 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 № 82
Выдел № 45 _____ площадь участка 15 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	5136	13992	10836	24924		
Всего по участку		5136	13992	10836			
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учётом коэффициента		2568	11193	10836			
Итого на 1 га		428	1866	1806			

Исполнитель(и): Участковый лесничий
должность

Работ
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 82, выдел 45 S = 15га

Масштаб 1 : 50 000



Привязка: от дороги до 1го лесосечного столба участка ЮЗ 43⁰, 40 м

№ столбцов	румбы	Длина, м
0-1	ЮЗ-43 ⁰	40
1-2	ЮЗ-66 ⁰	222
2-3	СЗ-87 ⁰	154
3-4	ЮВ-19 ⁰	121
4-5	ЮЗ-50 ⁰	111
5-6	ЮВ-18 ⁰	112
6-7	ЮВ-89 ⁰	50
7-8	ЮВ-14 ⁰	156
8-9	ЮВ-88 ⁰	76
10-11	СВ-32 ⁰	350
11-12	ЮВ-75 ⁰	204
12-13	СЗ-2 ⁰	160
13-1	СЗ-86 ⁰	177
13-1	СВ-2 ⁰	112



- участок отведенный под естественное лесовосстановление

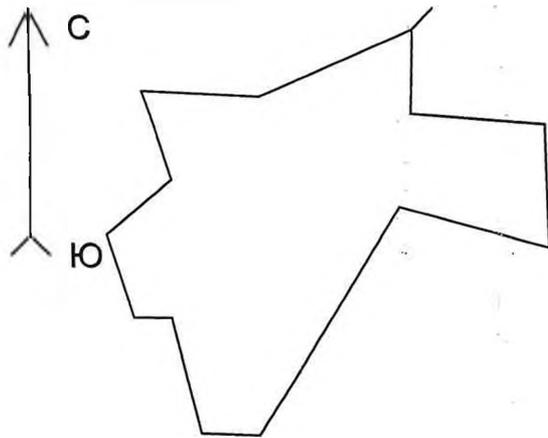
Условные обозначения:
----- - границы кварталов
..... - границы выделов

Чертил: участковый лесничий

Дагбы

/Дагбы О.О./

«26» августа 2022г



Масштаб: 1:10000
Площадь: 15.002 Га

Привязка
ЮЗ 43° 40м

Разметка
ЮЗ 66° 222м
СЗ 87° 154м
ЮВ 19° 121м
ЮЗ 50° 111м
ЮВ 18° 112м
ЮВ 89° 50м
ЮВ 14° 156м
ЮВ 88° 76м
СВ 32° 350м
ЮВ 75° 204м
СЗ 2° 160м
СЗ 86° 177м
СВ 2° 112м

ДВОИТОВАЯ ТАДГИНСКОЕ

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКСПЛУАТ ЛЕСА 2-ГР

ИНВЕНТАРЬ ЛЕСОУГОЛЬЯ
ПОИЩААБ : ПОДРОСТ
ИМА : ПОДЛЕСОК
КЕБЕ : ПОДЛЕСОК
ПРЛЕН : ПОДЛЕСОК
А : РА : ОСОБЕННОСТИ

СКЛОН: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ, 15 ГРАДУСОВ
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ДОБРОВОЛЬНО-ВЫБОРОЧ РУБК

- 45 15.0 9ЛК 1 4 Л 30 4 4 2 1 5 РАБАГ
ЕД, Л (140) 20 КБМ/ГА,
ПОДЛЕСОК: РАД ГУСТОЯ
СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ, 20 ГРАДУСОВ
- 46 32.0 10Л 1 17 Л 170 17 26 9 4
ПОДРОСТ: 10Л 30 ЛЕТ, ВЫСОТА 2,0 М, 1,0 Т, ШТ/ГА
ПОДЛЕСОК: СПР АЖ РЕДКИЙ
СКЛОН: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ, 12 ГРАДУСОВ
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ДОБРОВОЛЬНО-ВЫБОРОЧ РУБК
НАСАЖДЕНИЯ МИНУСОВЫЕ
ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
- 47 28.0 10Л 1 18 Л 130 18 24 7 4 4 БРОВИ
ПОДРОСТ: 10Л 30 ЛЕТ, ВЫСОТА 2,0 М, 2,0 Т, ШТ/ГА
ПОДЛЕСОК: СПР Ж РЕДКИЙ
СКЛОН: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ, 18 ГРАДУСОВ
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ДОБРОВОЛЬНО-ВЫБОРОЧ РУБК
НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ
НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
- 48 7.0 РЕАИНА 10Л 1 14 Л 110 14 22 5 РАБАГ
ПОДРОСТ: 10Л 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 1,0 Т, ШТ/ГА
ПОДЛЕСОК: РАД ГУСТОЯ
СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ, 15 ГРАДУСОВ
- 49 16.0 10Л 1 19 Л 150 19 26 8 4
ПОДРОСТ: 10Л 30 ЛЕТ, ВЫСОТА 2,0 М, 2,0 Т, ШТ/ГА
ПОДЛЕСОК: СПР ИВК РЕДКИЙ
СКЛОН: СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ, 15 ГРАДУСОВ
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ДОБРОВОЛЬНО-ВЫБОРОЧ РУБК
НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ
НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
- 50 19.0 8Л2Л 1 17 Л 150 17 24 8 4 РАБАГ
Л 90 14 16
ПОДРОСТ: 10Л 30 ЛЕТ, ВЫСОТА 2,0 М, 2,0 Т, ШТ/ГА
ПОДЛЕСОК: РАД ГУСТОЯ
СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ, 25 ГРАДУСОВ
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ДОБРОВОЛЬНО-ВЫБОРОЧ РУБК
НАСАЖДЕНИЯ МИНУСОВЫЕ

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	82	45	15,0	9Л1К	2/30	5	0,6	300
Итого			15,0					

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	82	45	15,0	9Л1К	13	5	0,6	1056
Итого			15,0					

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

Чертеж лесного участка
 (по данным инструментальной съемки границ)



Привязка: от дороги до 1го лесосечного столба участка ЮЗ 43° ; 40 м

№ столбцов	румбы	Длина, м
0-1	ЮЗ-43 ⁰	40
1-2	ЮЗ-66 ⁰	222
2-3	СЗ-87 ⁰	154
3-4	ЮВ-19 ⁰	121
4-5	ЮЗ-50 ⁰	111
5-6	ЮВ-18 ⁰	112
6-7	ЮВ-89 ⁰	50

7-8	ЮВ-14 ⁰	156
8-9	ЮВ-88 ⁰	76
9-10	СВ-32 ⁰	350
10-11	ЮВ-75 ⁰	204
11-12	СЗ-2 ⁰	160
12-13	СЗ-86 ⁰	177
13-1	СВ-2 ⁰	112

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)

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 7БТ /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 112

N выдела 3

Площадь лесного участка, га 15

(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-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, м³)
слабая (5-20м³/га)

а) отсутствует (до 5 м³ /га); б) слабая (5 - 20 м³ /га); в) средняя (20 - 50м³ /га); г) сильная (более 50 м³ /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, 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. / *Дагбы* /

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

" 26 " августа 2022 г.

Число, месяц, год

Приложение № _____
к Государственному заданию

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 112 № выдела 3
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 15.0
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, м³/га слабая
отсутствует - менее 10 м³/га, слабая - 10-30 м³/га, средняя - 21-50 м³/га, сильная > 50 м³/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°
 - 6.2. Группа типов леса РДБАГ (лиственничники с кедром ролодендрово-багульникового-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 15, Средняя высота подроста, м 2,7
 - 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 № 112
Выдел № 3 _____ площадь участка 15 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	2664	6732	17892	27288	2,7	10
Всего по участку		2664	6732	17892	27288		
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учётом коэффициента		1332	5385	17892	24609		
Итого на 1 га		222	898	2982	4100		

Исполнитель(и): Участковый лесничий
должность


подпись

Дагбы О.О.
ФИО

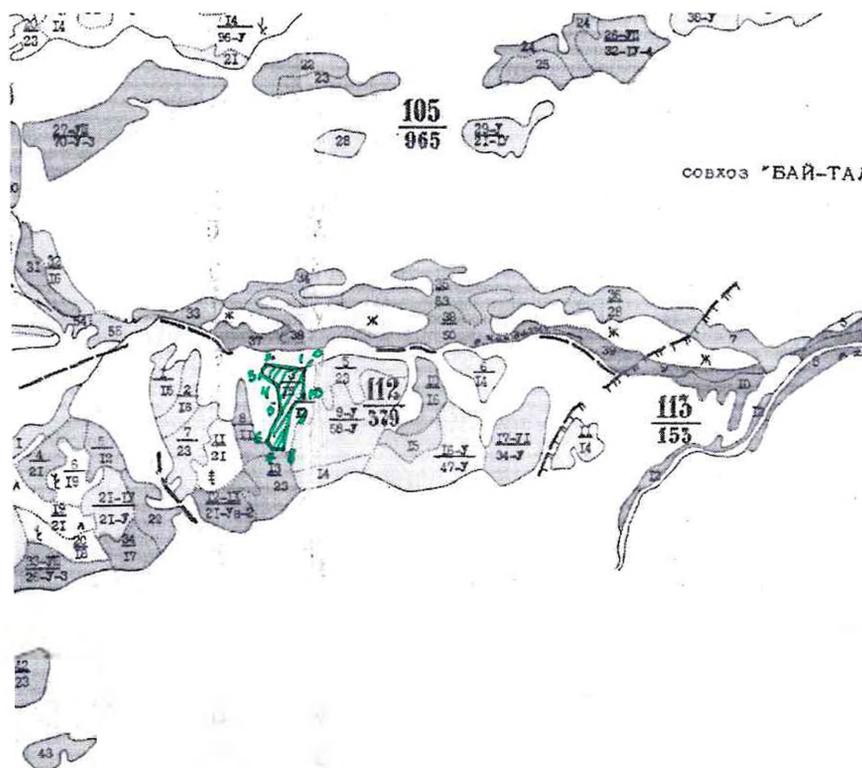
**Выкопировка из плана лесонасаждений для проведения работ
естественного лесовосстановления вследствие природных процессов.**

ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»

Бай-Тайгинское участковое лесничество

Квартал 112, выдел 3 S = 15га

Масштаб 1 : 50 000



Привязка: от дороги до 1го лесосечного столба участка ЮЗ 33⁰, 30 м

№ столбцов	румбы	Длина, м
0-1	ЮЗ-33 ⁰	30
1-2	СЗ-85 ⁰	355
2-3	ЮЗ-21 ⁰	107
3-4	ЮВ-50 ⁰	160
4-5	ЮЗ-4 ⁰	276
5-6	ЮЗ-24 ⁰	315
6-7	ЮВ-33 ⁰	85
7-8	ЮВ-88 ⁰	105
8-9	СВ-8 ⁰	400
9-10	СВ-43 ⁰	235
10-1	СВ-10 ⁰	240

Условные обозначения:

----- - границы кварталов

..... - границы выделов

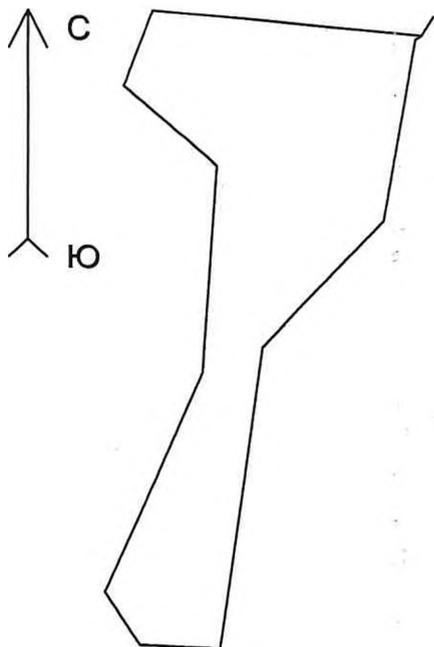
 асток отведенный под естественное лесовосстановление

Чертил: участковый лесничий
О.О./

Дагбы

/Дагбы

«26» августа 2022г.



Масштаб: 1:10000
Площадь: 15.005 Га

Привязка
ЮЗ 33° 30м

Разметка
СЗ 85° 355м
ЮЗ 21° 107м
ЮВ 50° 160м
ЮЗ 4° 276м
ЮЗ 24° 315м
ЮВ 33° 85м
ЮВ 88° 105м
СВ 8° 400м
СВ 43° 235м
СВ 10° 240м

№	Возраст	Пол	Состав	Состояние	Категория	Лесовые	Эксплуатация	Леся	2-й	№	Возраст	Пол	Состав	Состояние	Категория	Лесовые	Эксплуатация	Леся	2-й			
1	15,0	10Л	ПОДРОСТ: 10Л ПОДЛЕСОК: х СР СКЛОНИ: СЕВЕРНАЯ	ХОЗЯЙСТВЕННАЯ	КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВЫХ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ЛЕСОВ	14 Л 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 1,0 Т, ШТ/ГА	14 Л 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 1,0 Т, ШТ/ГА	14 Л 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 1,0 Т, ШТ/ГА	14 Л 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 1,0 Т, ШТ/ГА	3	7	105										
2	16,0	802Л	ПОДРОСТ: 10Л ПОДЛЕСОК: РАД СР СКЛОНИ: СЕВЕРНО-ВОСТОЧНЫЙ, 25 ГРАДУСОВ	ХОЗЯЙСТВЕННАЯ	КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВЫХ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ЛЕСОВ	11 Л 30 ЛЕТ, ВЫСОТА 2,0 М, 2,0 Т, ШТ/ГА	11 Л 30 ЛЕТ, ВЫСОТА 2,0 М, 2,0 Т, ШТ/ГА	11 Л 30 ЛЕТ, ВЫСОТА 2,0 М, 2,0 Т, ШТ/ГА	11 Л 30 ЛЕТ, ВЫСОТА 2,0 М, 2,0 Т, ШТ/ГА	4	7	112										
3	15,0	10Л	ПОДРОСТ: 10Л ПОДЛЕСОК: ж СР СКЛОНИ: СЕВЕРНАЯ	ХОЗЯЙСТВЕННАЯ	КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВЫХ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ЛЕСОВ	14 Л 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 1,0 Т, ШТ/ГА	14 Л 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 1,0 Т, ШТ/ГА	14 Л 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 1,0 Т, ШТ/ГА	14 Л 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 1,0 Т, ШТ/ГА	3	7	105										
4	12,0	10Л	ПОДРОСТ: 10Л ПОДЛЕСОК: СР РАД СКЛОНИ: СЕВЕРНО-ВОСТОЧНЫЙ, 31 ГРАДУСОВ	ХОЗЯЙСТВЕННАЯ	КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВЫХ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ЛЕСОВ	2 Л 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 1,0 Т, ШТ/ГА	2 Л 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 1,0 Т, ШТ/ГА	2 Л 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 1,0 Т, ШТ/ГА	2 Л 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 1,0 Т, ШТ/ГА	4	1	12										
5	23,0	10Л	ПОДРОСТ: 10Л ПОДЛЕСОК: РАД СКЛОНИ: СЕВЕРНАЯ	ХОЗЯЙСТВЕННАЯ	КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВЫХ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ЛЕСОВ	13 Л 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 2,0 Т, ШТ/ГА	13 Л 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 2,0 Т, ШТ/ГА	13 Л 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 2,0 Т, ШТ/ГА	13 Л 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 2,0 Т, ШТ/ГА	3	7	161										
6	14,0	10Л	ПОДРОСТ: 10Л ПОДЛЕСОК: СР ж СКЛОНИ: СЕВЕРНАЯ	ХОЗЯЙСТВЕННАЯ	КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВЫХ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ЛЕСОВ	9 Л 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 2,0 Т, ШТ/ГА	9 Л 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 2,0 Т, ШТ/ГА	9 Л 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 2,0 Т, ШТ/ГА	9 Л 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 2,0 Т, ШТ/ГА	4	5	112										
7	23,0	802Л	ПОДРОСТ: 10Л ПОДЛЕСОК: РАД СР СКЛОНИ: СЕВЕРНО-ВОСТОЧНЫЙ, 25 ГРАДУСОВ	ХОЗЯЙСТВЕННАЯ	КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВЫХ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ЛЕСОВ	14 Л 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 1,0 Т, ШТ/ГА	14 Л 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 1,0 Т, ШТ/ГА	14 Л 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 1,0 Т, ШТ/ГА	14 Л 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 1,0 Т, ШТ/ГА	6	14	322										
8	11,0	10Л	ПОДРОСТ: 10Л	ХОЗЯЙСТВЕННАЯ	КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВЫХ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ЛЕСОВ	18 Л 30 ЛЕТ, ВЫСОТА 2,0 М, 2,0 Т, ШТ/ГА	18 Л 30 ЛЕТ, ВЫСОТА 2,0 М, 2,0 Т, ШТ/ГА	18 Л 30 ЛЕТ, ВЫСОТА 2,0 М, 2,0 Т, ШТ/ГА	18 Л 30 ЛЕТ, ВЫСОТА 2,0 М, 2,0 Т, ШТ/ГА	6	17	187										

ИСКА. РАСЧ. ПОЛЬЗ
ИСКА. РАСЧ. ПОЛЬЗ
ИСКА. РАСЧ. ПОЛЬЗ

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



Акт № 7-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 № 112 выдел 3
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 15,0 га,

в том числе:

лесных земель 15,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 15,0 га

не покрытых лесом _____ га

в том числе не сомкнувшихся лесных культур _____ га

нелесных земель _____ га

из них: ПАШНИ _____ га

сенокосов _____ га

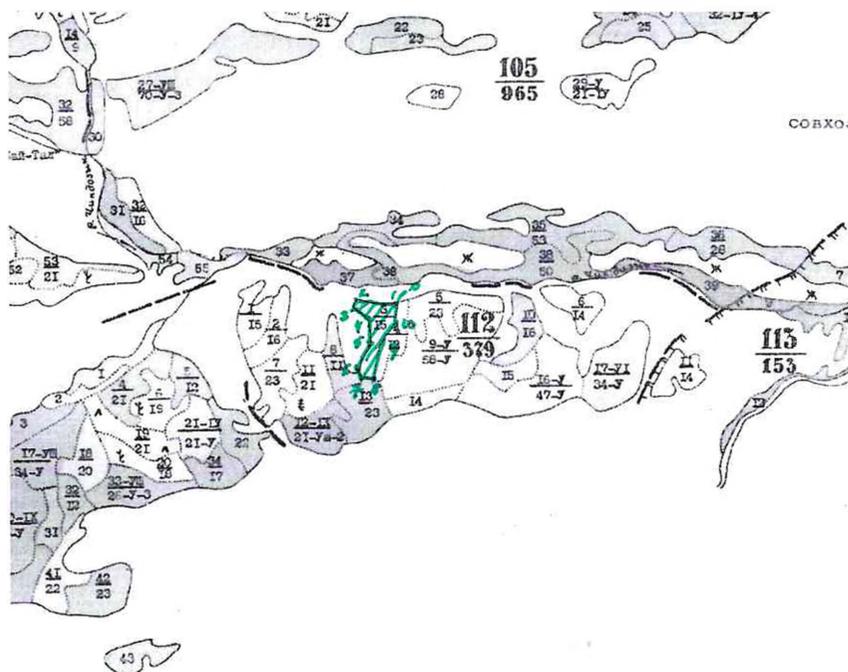
пастбищ _____ га

вод _____ га

прочих земель _____ га

Приложение
К акту несоответствия данных
Государственного лесного реестра
Натурному обследованию
От «26» августа 2022г № 7-БТ

Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съемки границ)



Масштаб 1 : 50 000

Данные инструментальной съемки границ участка
Площадь участка – 15 га

Экспликация

№ столбцов	румбы	Длина, м
0-1	ЮЗ-33 ⁰	30
1-2	СЗ-85 ⁰	355
2-3	ЮЗ-21 ⁰	107
3-4	ЮВ-50 ⁰	160
4-5	ЮЗ-4 ⁰	276
5-6	ЮЗ-24 ⁰	315
6-7	ЮВ-33 ⁰	85
7-8	ЮВ-88 ⁰	105
8-9	СВ-8 ⁰	400
9-10	СВ-43 ⁰	235
10-1	СВ-10 ⁰	240

Лица проводившие обследование:

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

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

Мастер леса _____ /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 8БТ /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 112

N выдела 4

Площадь лесного участка, га 12

(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 градус

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, м³) слабая (5-20м³/га)

а) отсутствует (до 5 м³/га); б) слабая (5 - 20 м³/га); в) средняя (20 - 50м³/га); г) сильная (более 50 м³/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. / *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.
«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 112 № выдела 4
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 12,0
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, м³/га слабая
отсутствует - менее 10 м³/га, слабая-10-20 м³/га, средняя-21-50 м³/га, сильная >50 м³/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 31⁰
 - 6.2. Группа типов леса ЗЛОС (лиственничники злаково-осочковые)
 - 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 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-Хемчи.ское Участковое лесничество Бай-Тайгинское
Урочище _____ Квартал № 112
Выдел № 4 _____ площадь участка 12 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 Л	3 10428	4 6222	5 16206	6 32856	7 2,7	8 10
Всего по участку		10428	6222	16206	32856		
Кoeffициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учётом коэффициента		5214	4977	16206	26397		
Итого на 1 га		869	830	2701	4400		

Исполнитель(и): Участковый лесничий
должность

Дагбы
подпись

Дагбы О.О.
ФИО

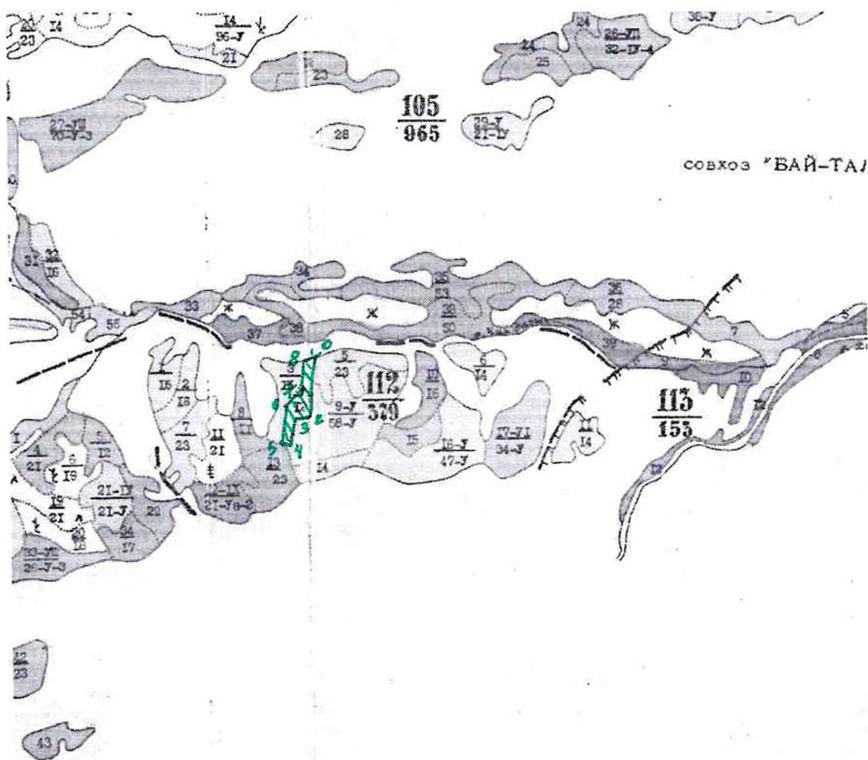
**Выкопировка из плана лесонасаждений для проведения работ
естественного лесовосстановления вследствие природных процессов.**

ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»

Бай-Тайгинское участковое лесничество

Квартал 112, выдел 4 S = 12га

Масштаб 1 : 50 000



Привязка: от дороги до 1го лесосечного столба участка

ЮЗ 21⁰, 30 м

№ столбцов	румбы	Длина, м
0-1	ЮЗ-21 ⁰	30
1-2	ЮЗ-8 ⁰	570
2-3	ЮЗ-82 ⁰	125
3-4	ЮЗ-14 ⁰	263
4-5	СЗ-82 ⁰	95
5-6	СВ-8 ⁰	400
6-7	СВ-43 ⁰	235
7-8	СВ-10 ⁰	240
8-1	СВ-80 ⁰	104

Условные обозначения:

----- - границы кварталов

..... - границы выделов

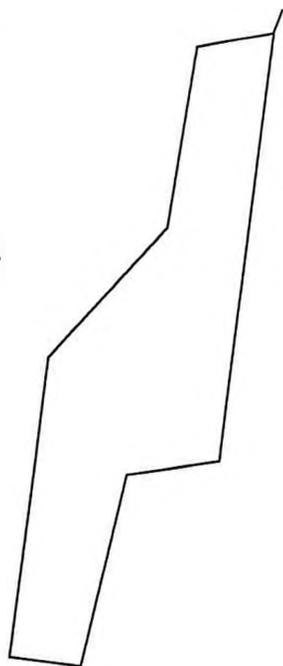
 - участок отведенный под естественное лесовосстановление

Чертил: участковый лесничий _____

Дагбы

/Дагбы О.О./

«26» августа 2022г.



Масштаб: 1:10000
Площадь: 12.018 Га

Привязка
ЮЗ 21° 30м

Разметка
ЮЗ 8° 570м
ЮЗ 82° 125м
ЮЗ 14° 263м
СЗ 82° 95м
СВ 8° 400м
СВ 43° 235м
СВ 10° 240м
СВ 80° 104м

№	Возраст	Вид	Состав	Состояние	Категория	Лесоводство	Высота	Диаметр	Объем	Использование
1	15.0	10Л	ПОДРОСТ: 10Л ПОДЛЕСОК: Ж СР СКЛОН: СЕВЕРНАЯ	ПОДРОСТ: 10Л ПОДЛЕСОК: Ж СР СКЛОН: СЕВЕРНАЯ	КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКСПЛУАТ ЛЕСА 2-НН	ЛЕСОУСТРОЙСТВО	1.0 М	1.0 М	3 7 105	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ
2	16.0	8ЛЗЛ	ПОДРОСТ: 10Л ПОДЛЕСОК: РАД СР СКЛОН: СЕВЕРНО-ВОСТОЧНЫЙ, 25 ГРАДУСОВ	ПОДРОСТ: 10Л ПОДЛЕСОК: РАД СР СКЛОН: СЕВЕРНО-ВОСТОЧНЫЙ, 25 ГРАДУСОВ	КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКСПЛУАТ ЛЕСА 2-НН	ЛЕСОУСТРОЙСТВО	2.0 М	2.0 М	4 7 112	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ
3	15.0	10Л	ПОДРОСТ: 10Л ПОДЛЕСОК: Ж СР СКЛОН: СЕВЕРНАЯ	ПОДРОСТ: 10Л ПОДЛЕСОК: Ж СР СКЛОН: СЕВЕРНАЯ	КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКСПЛУАТ ЛЕСА 2-НН	ЛЕСОУСТРОЙСТВО	1.0 М	1.0 М	3 7 105	ИСКЛ. РАСЧ. ПОЛЬЗ
4	12.0	10Л	ПОДРОСТ: 10Л ПОДЛЕСОК: РАД СР СКЛОН: СЕВЕРНО-ВОСТОЧНЫЙ, 31 ГРАДУСОВ	ПОДРОСТ: 10Л ПОДЛЕСОК: РАД СР СКЛОН: СЕВЕРНО-ВОСТОЧНЫЙ, 31 ГРАДУСОВ	КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКСПЛУАТ ЛЕСА 2-НН	ЛЕСОУСТРОЙСТВО	1.0 М	1.0 М	4 1 12	ИСКЛ. РАСЧ. ПОЛЬЗ
5	23.0	10Л	ПОДРОСТ: 10Л ПОДЛЕСОК: РАД СКЛОН: СЕВЕРНАЯ	ПОДРОСТ: 10Л ПОДЛЕСОК: РАД СКЛОН: СЕВЕРНАЯ	КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКСПЛУАТ ЛЕСА 2-НН	ЛЕСОУСТРОЙСТВО	1.0 М	1.0 М	3 7 161	ИСКЛ. РАСЧ. ПОЛЬЗ
6	14.0	10Л	ПОДРОСТ: 10Л ПОДЛЕСОК: СР Ж СКЛОН: СЕВЕРНАЯ	ПОДРОСТ: 10Л ПОДЛЕСОК: СР Ж СКЛОН: СЕВЕРНАЯ	КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКСПЛУАТ ЛЕСА 2-НН	ЛЕСОУСТРОЙСТВО	1.0 М	1.0 М	6 3 112	ИСКЛ. РАСЧ. ПОЛЬЗ
7	23.0	8ЛЗЛ	ПОДРОСТ: 10Л ПОДЛЕСОК: РАД СР СКЛОН: СЕВЕРНО-ВОСТОЧНЫЙ, 25 ГРАДУСОВ	ПОДРОСТ: 10Л ПОДЛЕСОК: РАД СР СКЛОН: СЕВЕРНО-ВОСТОЧНЫЙ, 25 ГРАДУСОВ	КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКСПЛУАТ ЛЕСА 2-НН	ЛЕСОУСТРОЙСТВО	1.0 М	1.0 М	6 14 322	ИСКЛ. РАСЧ. ПОЛЬЗ
8	11.0	10Л	ПОДРОСТ: 10Л	ПОДРОСТ: 10Л	КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКСПЛУАТ ЛЕСА 2-НН	ЛЕСОУСТРОЙСТВО	1.0 М	1.0 М	6 17 167 167 2	ИСКЛ. РАСЧ. ПОЛЬЗ

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



Акт № 8-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 № 112 выдел 4
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 12,0 га,

в том числе:

лесных земель 12,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 12,0 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	112	4	12,0	10Л	1/20	5	0,4	120
Итого			12,0					

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	4	12,0	10Л	15	5	0,7	818
Итого			12,0					

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./ Дагба
(Ф.И.О., подпись)

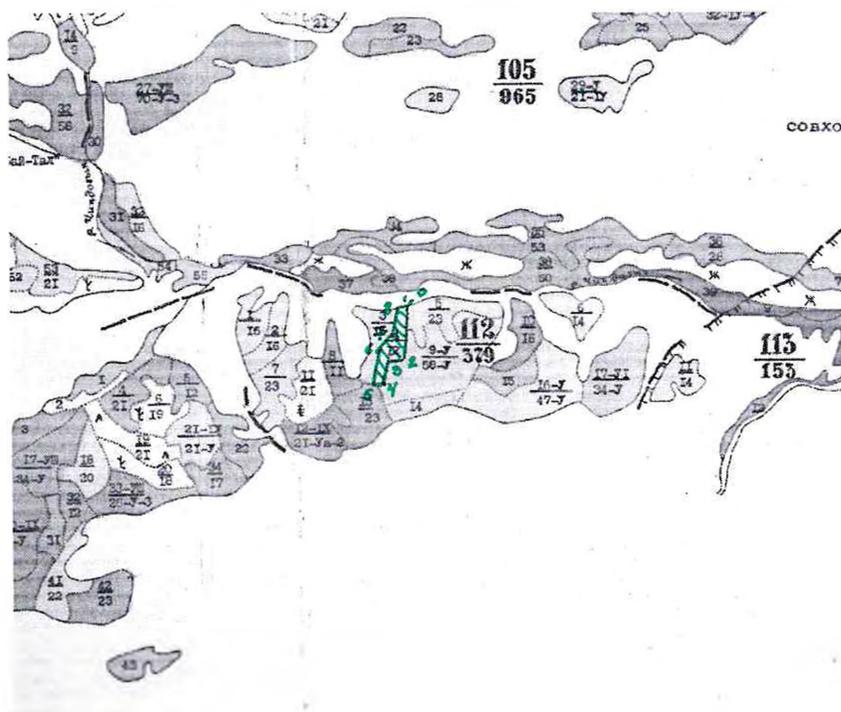
/Хертек А.С./ Хертек
(Ф.И.О., подпись)

/Доржу Р.К./ Дорж
(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 № 8-БТ

Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съемки границ)



Масштаб 1 : 50 000

Данные инструментальной съемки границ участка
Площадь участка – 12 га

Экспликация

№ столбцов	румбы	Длина, м
0-1	ЮЗ-21 ⁰	30
1-2	ЮЗ-8 ⁰	570
2-3	ЮЗ-82 ⁰	125
3-4	ЮЗ-14 ⁰	263
4-5	СЗ-82 ⁰	95
5-6	СВ-8 ⁰	400
6-7	СВ-43 ⁰	235
7-8	СВ-10 ⁰	240
8-1	СВ-80 ⁰	104

Лица проводившие обследование:

Участковый лесничий _____ /Дагбы О.О./
(должность, подпись, печать, ФИО)
Помощник участкового лесничего _____ /Хертек А.С./
(должность, подпись, печать, ФИО)
Мастер леса _____ /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 11БТ /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 112
N выдела 10
Площадь лесного участка, га 16

(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 18 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, м³)
слабая (5-20м³/га)
а) отсутствует (до 5 м³ /га); б) слабая (5 - 20 м³ /га); в) средняя (20 - 50м³ /га); г) сильная (более 50 м³ /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 7ЛЗЛ

средний возраст, лет 15

средняя высота, м 2,7

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) _____

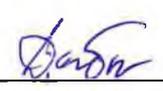
Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте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

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

" 26 " августа 2022 г.

Число, месяц, год

Приложение № _____
к Государственному заданию

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 112 № выдела 10
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 16,0
3. Категория площади: гарь
(вырубка (год), гарь (год), пустырь, прогалина, редина, прочие земли (технический этап, год))
4. Исходный породный состав участка лесовосстановления 7ЛЗЛ
до вырубки, гари, гибели
5. Условия для работы техники:
 - 5.1. Количество пней, шт./га: всего _____, ср. диаметр _____
 - 5.2. Захламленность, м³/га слабая
отсутствует - менее 10 м³/га, слабая-10-20 м³/га, средняя-21-50 м³/га, сильная>50 м³/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 18°
 - 6.2. Группа типов леса ЗЛОС (лиственничники злаково-осочковые)
 - 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 15, Средняя высота подроста, м 2,7
 - 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 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 № 112
Выдел № 10 площадь участка 16,0 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	2640	6732	17892	27264	2,7	10
Всего по участку		2640	6732	17892	27264		
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учётом коэффициента		1320	5385	17892	24597		
Итого на 1 га		220	898	2982	4100		

Исполнитель(и): Участковый лесничий
должность


подпись

Дагбы О.О.
ФИО

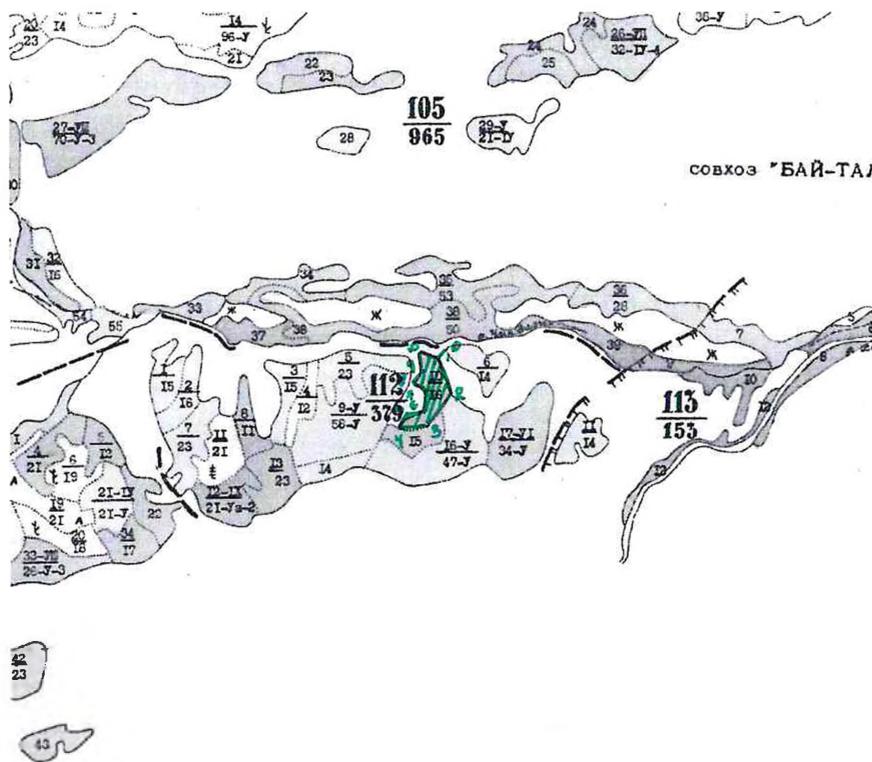
**Выкопировка из плана лесонасаждений для проведения работ
естественного лесовосстановления вследствие природных процессов.**

ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»

Бай-Тайгинское участковое лесничество

Квартал 112, выдел 10 S = 16га

Масштаб 1 : 50 000



Привязка: от дороги до 1го лесосечного столба участка ЮЗ 38⁰, 40 м

№ столбцов	румбы	Длина, м
0-1	ЮЗ-38 ⁰	40
1-2	СЗ-71 ⁰	155
2-3	ЮВ-1 ⁰	238
3-4	ЮЗ-29 ⁰	101
4-5	ЮВ-50 ⁰	141
5-6	ЮЗ-7 ⁰	174
6-7	ЮЗ-64 ⁰	250
7-8	ЮЗ-21 ⁰	80
8-9	ЮВ-89 ⁰	254
9-10	СВ-38 ⁰	400
10-1	СЗ-19 ⁰	440

Условные обозначения:

----- - границы кварталов

..... - границы выделов

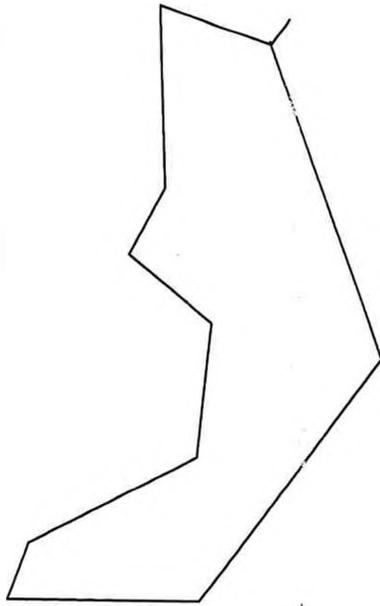
 - участок отведенный под естественное лесовосстановление

Чертил: участковый лесничий _____



/Дагбы О.О./

«26» августа 2022г.



Масштаб: 1:10000
Площадь: 16.000 Га

Привязка
ЮЗ 38° 40м

Разметка
СЗ 71° 155м
ЮВ 1° 238м
ЮЗ 29° 101м
ЮВ 50° 141м
ЮЗ 7° 174м
ЮЗ 64° 250м
ЮЗ 21° 80м
ЮВ 89° 254м
СВ 38° 400м
СЗ 19° 440м

ДВОИВАЯ-ГАЙГИНСКОЕ

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКСПЛУАТ ЛЕСА 2 РР

ИНТЕРЬЮ : СОСТАВ : ЯВЯЯЭ Л В В Д А К Г И Б Т И П
ПЛОЩАДЬ : ПОДРОСТ : П Р Ы Р : Л Е Т О М Ы : И : Л П Р : О :
НАС : ПОДЛЕСОК : У Ю С У : Е С Т : З : С : А : : И Н : Л Е С А :
ВЕЯ : ПОКРОВ, ПОЧВА : С Ю С И М А П Р : О : М : В : И : И :
РЛ : РЕЛЬЕФ : П Т А : Е : А : Т : Е : О : Т : О :
А Г А : ОСОБЕННОСТИ ВЫДЕЛА : А : Н : С : А : Т : Э : И : В :
: : : Т : Т : : Р : О : П : Т :

ПОДЛЕСОК: СПР Ж РЕДКИИ
СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ , 15 ГРАДУСОВ
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: АОБРОВОЛЬНО-ВЫБОРОЧ РУБК
НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ

9 58.0 10Л 1 13 Л 90 13 16 3 2 5 РАБАГ
ПОДРОСТ: 10Л 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 2,0 Т, ШТ/ГА
ПОДЛЕСОК: РАД СР, ГУСТОТЫ
СКЛОН: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ, 25 ГРАДУСОВ
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ПОСТЕП 2Х ПРИЕМ РУЕКИ

10 16.0 7ЛЗЛ 1 18 Л 170 18 26 9 4 5 ЗЛОС
ПОДРОСТ: 10Л 30 ЛЕТ, ВЫСОТА 2,0 М, 2,0 Т, ШТ/ГА
ПОДЛЕСОК: СПР Ж РЕДКИИ
СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ , 18 ГРАДУСОВ
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: АОБРОВОЛЬНО-ВЫБОРОЧ РУБК
НАСАЖДЕНИЯ МИНУСОВЫЕ
НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

РЕДУНА
11 21.0 10Л 1 14 Л 130 14 20 5 РАБАГ
ПОДРОСТ: 10Л 30 ЛЕТ, ВЫСОТА 2,0 М, 1,0 Т, ШТ/ГА
ПОДЛЕСОК: РАД СР, ГУСТОТЫ
СКЛОН: СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ, 31 ГРАДУСОВ
ГОРНАЯ РЕДУНА

12 21.0 10Л+К 1 12 Л 170 12 24 9 4 5А РТОВС
ПОДРОСТ: 6Л 4К 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 2,0 Т, ШТ/ГА
ПОДЛЕСОК: СПР Ж РЕДКИИ
СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ , 31 ГРАДУСОВ
НАСАЖДЕНИЯ МИНУСОВЫЕ

13 23.0 9Л1К 1 14 Л 190 14 24 10 4 5 РАБАГ
ПОДРОСТ: 7К 3Л 30 ЛЕТ, ВЫСОТА 2,0 М, 2,0 Т, ШТ/ГА
ПОДЛЕСОК: РАД Ж СР, ГУСТОТЫ
СКЛОН: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ, 25 ГРАДУСОВ
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: АОБРОВОЛЬНО-ВЫБОРОЧ РУБК
НАСАЖДЕНИЯ МИНУСОВЫЕ
НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

14 23.0 10Л 1 13 Л 90 13 16 5 2 5 РАБАГ

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



Акт № 11-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 № 112 выдел 10
Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Муниципальный район Бай-Тайгинский район
1. Подразделение лесов по целевому назначению _____
2. Категория защитных лесов Эксплуатационные леса 2 гр.
3. Общая площадь участка 16,0 га,

в том числе:

лесных земель 16,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 16,0 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 возраста	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины куб. м
					Возраст лет			
Бай-Тайгинское	112	10	16,0	7ЛЗЛ	9/170	5	0,3	1280
Итого			16,0					

4. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь га	Состав насаждения	Класс возраста	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины куб. м
					Возраст лет			
Бай-Тайгинское	112	10	16,0	7ЛЗЛ	15	5	0,7	4120
Итого			16,0					

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)

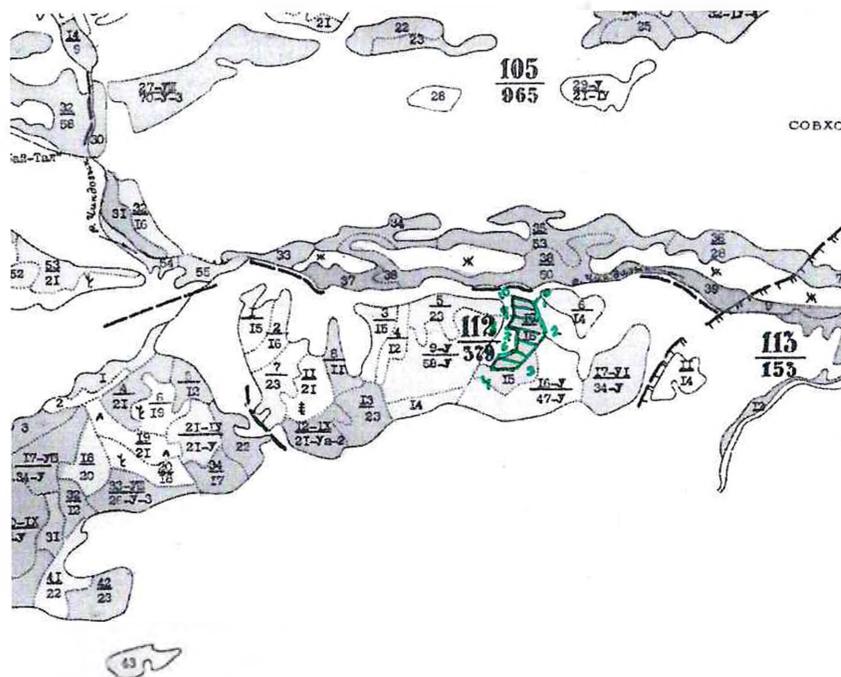
/Хертек А.С./ Хертек
(Ф.И.О., подпись)

/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 № 11-БТ

Чертеж лесного участка
 (по данным инструментальной съемки границ)



Масштаб 1 : 50 000

Данные инструментальной съемки границ участка

Площадь участка – 16 га

Экспликация

№ столбцов	румбы	Длина, м
0-1	ЮЗ-38 ⁰	40
1-2	СЗ-71 ⁰	155
2-3	ЮВ-1 ⁰	238
3-4	ЮЗ-29 ⁰	101
4-5	ЮВ-50 ⁰	141
5-6	ЮЗ-7 ⁰	174
6-7	ЮЗ-64 ⁰	250
7-8	ЮЗ-21 ⁰	80
8-9	ЮВ-89 ⁰	254
9-10	СВ-38 ⁰	400
10-1	СЗ-19 ⁰	440

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)