



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

**Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов.  
ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»  
Аянгатинского участкового лесничества на 2023г.**

1. Квартал – 48, Выдел – 5, S = 91 га.
2. Квартал – 48, Выдел – 10, S = 49 га.
3. Квартал – 48, Выдел – 11, S = 88 га.
4. Квартал – 58, Выдел – 6, S = 46 га.
5. Квартал – 59, Выдел – 13, S = 22 га.

Итого по участковом у лесничеству – 296 га.

Составил (а): участковый лесничий  
Аянгатинского участкового лесничества: \_\_\_\_\_ Хертек И. К.

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



Проект лесовосстановления  
на лесном участке № 5-А / год 2022г.

Лесовосстановление естественного (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 Аянгатинское

№ квартала 48

№ выдела 5

Площадь лесного участка, га 91 га

(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 15 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) групповое

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка) -

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (зехламленность, м<sup>3</sup>)

в  
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:

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород 4ЛЗОС2Б1К

средний возраст, лет 8

средняя высота, м 1,3

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га 4,5

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

состояние лесных насаждений и их оценка удовлетворительное

Проектируемый способ лесовосстановления:

естественное

(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 -



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:

*Григорьев В.С.*

Должность

*М.П.*

(при наличии)

подпись

*Кертик И.К.*

(фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

«16» августа 2022 г.

Число, месяц, год



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

Субъект Федерации Республика Тыва Лесничество Барун-Хемчикское  
Участковое лесничество Аянгатинское 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 48 № выдела 5
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 91.0
3. Категория площади: гарь  
(вырубка (год), гарь (год), пустырь, прогалина, редина, прочие земли (технический этап, год))
4. Исходный породный состав участка лесовосстановления 9ЛПК  
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 отсутствует  
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 удохших деревьев\*  
В случае отсутствия - прописать
6. Лесорастительные условия:
  - 6.1. Рельеф северный 15°
  - 6.2. Группа типов леса РДБАГ (лиственничники с кедром рододендрово-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 8, Средняя высота подроста, м 1,3
  - 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, волосы, 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,ОС,Б,К

11. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

очистка вырубki, гари очистка стволов усохших деревьев

санитарные \_\_\_\_\_

противопожарные \_\_\_\_\_

иные предложения \_\_\_\_\_

Исполнитель(и): Участковый лесничий  
должность

  
подпись

Хертек И. К.  
ФИО

« 16 » 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 Аянгагинское  
Урочище \_\_\_\_\_ Квартал № 48 Выдел № 5 площадь участка 91 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
1	Л	16500	47715	21075	85290	1,3	8
Всего по участку		16500	47715	21075	85290		
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учётом коэффициента		8250	38172	21075	64497		
Итого на 1 га		550	2545	1405	4500		

Исполнитель(и): Участковый лесничий  
должность

  
подпись

Хертек И. К.  
ФИО







Масштаб: 1:25000  
 Площадь: 91.075 Га

Привязка  
 ЮВ 25° 10м

Разметка

ЮЗ	15°	278м
СЗ	55°	445м
ЮЗ	19°	160м
ЮЗ	87°	150м
ЮЗ	43°	145м
ЮВ	68°	840м
СВ	80°	225м
ЮВ	58°	170м
ЮВ	89°	579м
ЮВ	78°	50м
СЗ	1°	150м
ЮВ	62°	100м
СВ	42°	125м
СВ	73°	430м
СВ	40°	205м
СЗ	2°	136м
СЗ	85°	350м
ЮЗ	47°	350м
ЮЗ	85°	390м
СЗ	49°	270м
СЗ	78°	560м





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

Акт № 5А  
Несоответствия данных государственного лесного реестра  
натурному обследованию

с. Кызыл-Мажалык  
(населенный пункт)

Хертек И. К. участковый лесничий Аянгатинского участкового лесничества  
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

Монгуш А. О. помощник участкового лесничего Аянгатинского участкового лесничества, Ооржак Р. В. мастер леса Аянгатинского 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 Аянгатинского участкового лесничества, в квартале № 48 выдел 5  
Субъект Российской Федерации Республика Тыва  
Муниципальный район Барун-Хемчикский район
1. Подразделение лесов по целевому назначению \_\_\_\_\_
2. Категория защитных лесов эксплуатационные леса
3. Общая площадь участка 91,0 га,

в том числе:

лесных земель 91,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 91,0 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			
Аянгатинское участковое	48	11	88,0	4К6Л	10/190	5	0,7	2650
Итого			88,0					

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			
Аянгатинское участковое	48	11	88,0	4ЛЗОС2Б1К	8	5	0,4	990
Итого			88,0					


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:

/Хертек И. К./   
(Ф.И.О., подпись)

/Монгуш А. О./   
(Ф.И.О., подпись)

/Ооржак Р. В./   
(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Приложение  
К акту несоответствия данных  
Государственного лесного реестра  
Натурному обследованию  
От «16» августа № 5А

Чертеж лесного участка  
(по данным инструментальной съемки границ)



Масштаб 1:50 000  
Данные инструментальной съемки границ участка  
Площадь участка – 91 га

Экспликация

№ столбцов	румбы	Длина, м
0-1	ЮВ-25°	10
1-2	ЮЗ-15°	278
2-3	СЗ-55°	445
3-4	ЮЗ-19°	160
4-5	ЮЗ-87°	150
5-6	ЮЗ-43°	145
6-7	ЮВ-68°	840
7-8	СВ-80°	225
8-9	ЮВ-58°	170
9-10	ЮВ-89°	579
10-11	ЮВ-78°	50
11-12	СЗ-1°	150
12-13	ЮВ-62°	100
13-14	СВ-42°	125
14-15	СВ-73°	430
15-16	СВ-40°	205
16-17	СЗ-2°	136
17-18	СЗ-85°	350
18-19	ЮЗ-47°	350
19-20	ЮЗ-85°	390
20-21	СЗ-49°	270
21-1	СЗ-78°	560

Лица проводившие обследование  
Участковый лесничий \_\_\_\_\_

*[Handwritten signature]*

/Хертек И. К



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

Проект лесовосстановления  
на лесном участке № 6-А / год 2022г.

Лесовосстановление естественного (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 Аянгатинское

№ квартала 48

№ выдела 10

Площадь лесного участка, га 49 га

(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 15 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) групповое

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>)

в

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:



Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород 4ЛЗОС2Б1К

средний возраст, лет 8

средняя высота, м 1,3

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га 4,5

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

состояние лесных насаждений и их оценка удовлетворительное

Проектируемый способ лесовосстановления:

естественное

(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:

*представитель лесхоза*

Должность

(при наличии)

подпись

*Вертков П.К.*

(фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

"16" августа 2022 г.

Число, месяц, год





Утверждаю

Директор ГКУ РТ

«Барун-Хемчикское лесничество»

Кендыл-оол Р.А.

«16» августа 2022 г.

Субъект Федерации Республика Тыва Лесничество Барун-Хемчикское  
Участковое лесничество Аянгатинское 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 48 № выдела 10
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 49,0
3. Категория площади: гарь  
(вырубка (год), гарь (год), пустырь, прогалина, редвня, прочие земли (технической 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 средняя  
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 15°
  - 6.2. Группа типов леса БРОВС (лиственничники бруснично-овсяницевые)
  - 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 8, Средняя высота подроста, м 1,3
  - 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,ОС,Б,К



11. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

очистка вырубki, гари очистка стволов усохших деревьев

санитарные \_\_\_\_\_

противопожарные \_\_\_\_\_

иные предложения \_\_\_\_\_

Исполнитель(и): Участковый лесничий  
должность

  
подпись

Хертек И. К.  
ФИО

« 16 » 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 Дянгатинское  
Урочище \_\_\_\_\_ Квартал № 48 Выдел № 10 площадь участка 49 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
1	Л	8800	25448	11240	45488	1,3	8
Всего по участку		8800	25448	11240	45488		
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учётом коэффициента		4400	20358	11240	35998		
Итого на 1 га		550	2545	1405	4500		

Исполнитель(и): Участковый лесничий  
должность

  
подпись

Хертек И. К.  
ФИО

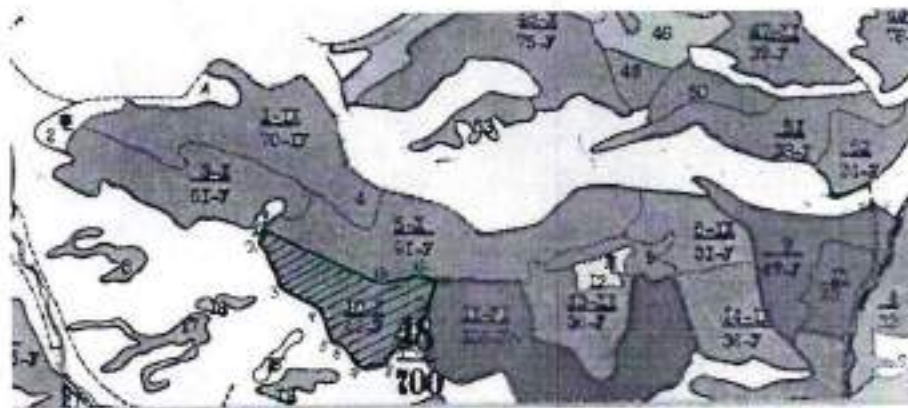
**Выкопировка из плана лесонасаждений для проведения работ  
естественное лесовосстановление вследствие природных процессов.**

ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»

Аянгатинское участковое лесничество

Квартал – 48, выдел – 10, S = 49 га

Масштаб 1:50 000




Привязка: от дороги до 1го лесосечного столба участка ЮВ-7<sup>0</sup>, 10м

№ столбцов	румбы	Длина, м
0-1	ЮВ-7 <sup>0</sup>	10
1-2	ЮЗ-10 <sup>0</sup>	32
2-3	ЮВ-22 <sup>0</sup>	350
3-4	ЮВ-58 <sup>0</sup>	328
4-5	ЮВ-18 <sup>0</sup>	235
5-6	ЮВ-78 <sup>0</sup>	65
6-7	ЮВ-34 <sup>0</sup>	200
7-8	СВ-84 <sup>0</sup>	150
8-9	СВ-36 <sup>0</sup>	150
9-10	ЮВ-88 <sup>0</sup>	115
10-11	СВ-18 <sup>0</sup>	455
11-12	СЗ-58 <sup>0</sup>	170
12-13	ЮЗ-80 <sup>0</sup>	225
13-1	СЗ-68 <sup>0</sup>	840

Условные обозначения:

----- - границы кварталов

..... - границы выделов

 - участок отведенный под естественное лесовосстановление

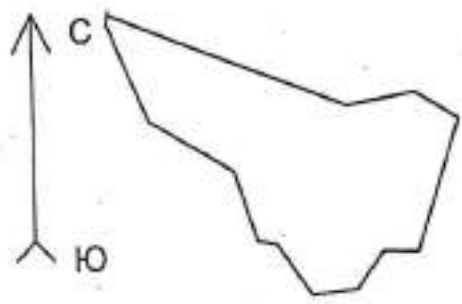
Чертил: участковый лесничий



/Хертек И. К./

«16» августа 2022 г.





Масштаб: 1:25000  
Площадь: 49.006 Га

Привязка  
ЮВ 7° 10м

- Разметка
- ЮЗ 10° 32м
  - ЮВ 22° 350м
  - ЮВ 58° 328м
  - ЮВ 18° 235м
  - ЮВ 78° 65м
  - ЮВ 34° 200м
  - СВ 84° 150м
  - СВ 36° 150м
  - ЮВ 88° 115м
  - СВ 18° 455м
  - СЗ 58° 170м
  - ЮЗ 80° 225м
  - СЗ 68° 840м





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

**Акт № 6А**

Несоответствия данных государственного лесного реестра  
натурному обследованию

с. Кызыл-Мажалык  
(населенный пункт)

Хертек И. К. участковый лесничий Аянгатинского участкового лесничества  
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

Монгуш А. О. помощник участкового лесничего Аянгатинского участкового лесничества, Ооржак Р. В. мастер леса Аянгатинского 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 Аянгатинского участкового лесничества, в квартале № 48 выдел 10  
Субъект Российской Федерации Республика Тыва  
Муниципальный район Барун-Хемчикский район
1. Подразделение лесов по целевому назначению \_\_\_\_\_
2. Категория защитных лесов эксплуатационные леса
3. Общая площадь участка 49,0 га,

в том числе:

лесных земель 49,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 49,0 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 Возраст лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины куб. м
Аянгатинское участковое	48	10	49,0	10Л	10/190	5	0,7	833
Итого			49,0					

4. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь га	Состав насаждения	Класс возраста Возраст лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины куб. м
Аянгатинское участковое	48	10	49,0	4ЛЗОС2Б 1К	8	5	0,8	990
Итого			49,0					

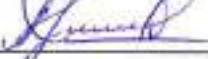
5. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:  
(имеет или не имеет)


6. Лесохозяйственные особенности участка

При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения

Лица проводившие обследование:

/Хертк И. К./   
(Ф.И.О., подпись)

/Монгуш А. О./   
(Ф.И.О., подпись)

/Ооржак Р. В./   
(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Приложение  
К акту несоответствия данных  
Государственного лесного реестра  
Натурному обследованию  
От «16» августа № 6А

Чертеж лесного участка  
(по данным инструментальной съемки границ)




Масштаб 1:50 000  
Данные инструментальной съемки границ участка  
Площадь участка – 49 га

Экспликация

№ столбцов	румбы	Длина, м
0-1	ЮВ-7 <sup>0</sup>	10
1-2	ЮЗ-10 <sup>0</sup>	32
2-3	ЮВ-22 <sup>0</sup>	350
3-4	ЮВ-58 <sup>0</sup>	328
4-5	ЮВ-18 <sup>0</sup>	235
5-6	ЮВ-78 <sup>0</sup>	65
6-7	ЮВ-34 <sup>0</sup>	200
7-8	СВ-84 <sup>0</sup>	150
8-9	СВ-36 <sup>0</sup>	150
9-10	ЮВ-88 <sup>0</sup>	115
10-11	СВ-18 <sup>0</sup>	455
11-12	СЗ-58 <sup>0</sup>	170
12-13	ЮЗ-80 <sup>0</sup>	225
13-1	СЗ-68 <sup>0</sup>	840

Лица проводившие обследование  
Участковый лесничий

  
(должность, подпись, печать, ФИО)

/Хертек И. К



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

Проект лесовосстановления  
на лесном участке № 7-А / год 2022г.

Лесовосстановление естественного (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 Аянгатинское

№ квартала 48

№ выдела 11

Площадь лесного участка, га 88 га

(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 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) групповое

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка) -

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захлавленность, м<sup>3</sup>)

в

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 4ЛЗОС2Б1К

средний возраст, лет 8

средняя высота, м 1,3

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га 4,5

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

состояние лесных насаждений и их оценка удовлетворительное

Проектируемый способ лесовосстановления:

естественное

(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 -

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:

*представитель лесхоза*

Должность

*[подпись]*

(при наличии) подпись

*Сергей П.К.*

(фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

"16" августа 2022 г.

Число, месяц, год





Субъект Федерации Республика Тыва Лесничество Барун-Хемчикское  
Участковое лесничество Дянгатинское 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 48 № выдела 11
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 88,0
3. Категория площади: гарь  
(вырубка (год), гарь (год), пустырь, прогалина, редина, прочие земли (технический этип, год)
4. Исходный породный состав участка лесовосстановления 4К6Л  
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 средняя  
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 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 8, Средняя высота подроста, м 1,3
  - 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,ОС,Б,К



11. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

очистка вырубki, гари очистка стволов усохших деревьев

санитарные \_\_\_\_\_

противопожарные \_\_\_\_\_

иные предложения \_\_\_\_\_

Исполнитель(и): Участковый лесничий  
должность

  
подпись

Хертек И. К.  
ФИО

« 16 » 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 Аянгатинское  
Урочище \_\_\_\_\_ Квартал № 48 Выдел № 11 площадь участка 88 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
1	Л	8800	25448	11240	45488	1,3	8
Всего по участку		8800	25448	11240	45488		
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учётом коэффициента		4400	20358	11240	35998		
Итого на 1 га		550	2545	1405	4500		

Исполнитель(и): Участковый лесничий  
должность

  
подпись

Хертек И. К.  
ФИО

Выкопировка из плана лесонасаждений для проведения работ  
естественное лесовосстановление вследствие природных процессов.

ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»

Аянгатинское участковое лесничество

Квартал – 48, выдел – 11, S = 88 га

Масштаб 1:50 000




Привязка: от дороги до 1го лесосечного столба участка ЮЗ-26<sup>0</sup>, 10м

№ столбцов	румбы	Длина, м
0-1	ЮЗ-26 <sup>0</sup>	10
1-2	СЗ-26 <sup>0</sup>	240
2-3	СЗ-88 <sup>0</sup>	550
3-4	ЮЗ-18 <sup>0</sup>	455
4-5	ЮВ-22 <sup>0</sup>	170
5-6	ЮВ-64 <sup>0</sup>	225
6-7	СВ-70 <sup>0</sup>	270
7-8	ЮВ-21 <sup>0</sup>	250
8-9	СВ-88 <sup>0</sup>	970
9-10	СВ-42 <sup>0</sup>	270
10-11	СЗ-20 <sup>0</sup>	570
11-12	ЮЗ-79 <sup>0</sup>	150
12-13	СЗ-26 <sup>0</sup>	50
13-14	ЮЗ-53 <sup>0</sup>	40
14-15	ЮЗ-4 <sup>0</sup>	300
15-16	ЮЗ-44 <sup>0</sup>	140
16-17	ЮЗ-2 <sup>0</sup>	190
17-18	ЮЗ-74 <sup>0</sup>	100
18-19	СЗ-35 <sup>0</sup>	250
19-20	СЗ-79 <sup>0</sup>	250
20-1	СВ-12 <sup>0</sup>	200

Условные обозначения:

----- - границы кварталов

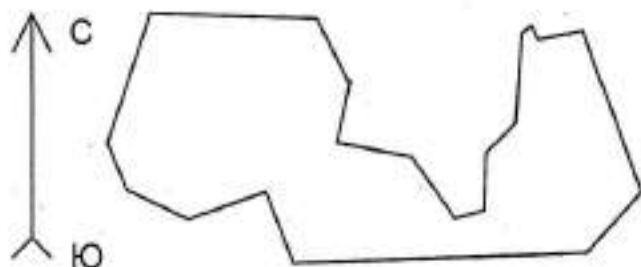
..... - границы выделов

 - участок отведенный под естественное лесовосстановление

Чертил: участковый лесничий \_\_\_\_\_ /Хертек И. К./

«16» августа 2022 г.





Масштаб: 1:25000  
 Площадь: 88.084 Га

Привязка  
 ЮЗ 26° 10м

Разметка

СЗ	26°	240м
СЗ	88°	550м
ЮЗ	18°	455м
ЮВ	22°	170м
ЮВ	64°	225м
СВ	70°	270м
ЮВ	21°	250м
СВ	88°	970м
СВ	42°	270м
СЗ	20°	570м
ЮЗ	79°	150м
СЗ	26°	50м
ЮЗ	53°	40м
ЮЗ	4°	300м
ЮЗ	44°	140м
ЮЗ	2°	190м
ЮЗ	74°	100м
СЗ	35°	250м
СЗ	79°	250м
СВ	12°	200м



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



Акт № 7А

Несоответствия данных государственного лесного реестра  
натурному обследованию

с. Кызыл-Мажалык  
(населенный пункт)

Хертек И. К. участковый лесничий Аянгатинского участкового лесничества  
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

Монгуш А. О. помощник участкового лесничего Аянгатинского участкового лесничества, Ооржак Р. В. мастер леса Аянгатинского 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 Аянгатинского участкового лесничества, в квартале № 48 выдел 11  
Субъект Российской Федерации Республика Тыва  
Муниципальный район Барун-Хемчикский район
1. Подразделение лесов по целевому назначению \_\_\_\_\_
2. Категория защитных лесов эксплуатационные леса
3. Общая площадь участка 88,0 га,

в том числе:

лесных земель 88,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 88,0 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			
Аянгатинское участковое	48	5	91,0	9Л1К	10/190	5	0,5	1001
Итого			91,0					

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			
Аянгатинское участковое	48	5	91,0	4ЛЗОС2Б1К	8	5	0,4	990
Итого			91,0					


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:

/Хертек И. К./   
(Ф.И.О., подпись)

/Монгуш А. О./   
(Ф.И.О., подпись)

/Ооржак Р. В./   
(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Приложение  
К акту несоответствия данных  
Государственного лесного реестра  
Натурному обследованию  
От «16» августа № 7А

Чертеж лесного участка  
(по данным инструментальной съемки границ)




Масштаб 1:50 000

Данные инструментальной съемки границ участка  
Площадь участка – 88 га

Экспликация

№ столбцов	румбы	Длина, м
0-1	ЮЗ-26 <sup>0</sup>	10
1-2	СЗ-26 <sup>0</sup>	240
2-3	СЗ-88 <sup>0</sup>	550
3-4	ЮЗ-18 <sup>0</sup>	455
4-5	ЮВ-22 <sup>0</sup>	170
5-6	ЮВ-64 <sup>0</sup>	225
6-7	СВ-70 <sup>0</sup>	270
7-8	ЮВ-21 <sup>0</sup>	250
8-9	СВ-88 <sup>0</sup>	970
9-10	СВ-42 <sup>0</sup>	270
10-11	СЗ-20 <sup>0</sup>	570
11-12	ЮЗ-79 <sup>0</sup>	150
12-13	СЗ-26 <sup>0</sup>	50
13-14	ЮЗ-53 <sup>0</sup>	40
14-15	ЮЗ-4 <sup>0</sup>	300
15-16	ЮЗ-44 <sup>0</sup>	140
16-17	ЮЗ-2 <sup>0</sup>	190
17-18	ЮЗ-74 <sup>0</sup>	100
18-19	СЗ-35 <sup>0</sup>	250
19-20	СЗ-79 <sup>0</sup>	250
20-1	СВ-12 <sup>0</sup>	200

Лица проводившие обследование  
Участковый лесничий

  
(должность, подпись, печать, ФИО)

/Хертек И. К

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



Проект лесовосстановления  
на лесном участке № 3-А / год 2022г.

Лесовосстановление естественного (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 Дянгатинское

№ квартала 58

№ выдела 6

Площадь лесного участка, га 46 га

(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) -

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) групповое

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>)

в

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 8Л1Е1Б

средний возраст, лет 9

средняя высота, м 1,6

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га 4,6

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

состояние лесных насаждений и их оценка удовлетворительное

Проектируемый способ лесовосстановления:

естественное

(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 -

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:

Исполнитель лесовосстановления \_\_\_\_\_ И.И. \_\_\_\_\_ Иванов П.К.  
Должность (при наличии) подпись (фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

«16» августа 2022 г.  
Число, месяц, год





Утверждаю  
Директор ГКУ РТ  
«Барун-Хемчикское лесничество»  
К.В. Виль-осол Р.А.,  
16 августа 2022 г.

Субъект Федерации Республика Тыва Лесничество Барун-Хемчикское  
Участковое лесничество Аянгатинское 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 58 № выдела 6
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 46,0
3. Категория площади: гарь  
(вырубка (гол), гарь (гол), пустырь, прогалина, редина, прочие земли (технический этап, гол)
4. Исходный породный состав участка лесовосстановления 8Л1Е1Б  
до вырубки, гарь, гибели
5. Условия для работы техники:
  - 5.1. Количество пней, шт./га: всего \_\_\_\_\_, ср. диаметр \_\_\_\_\_
  - 5.2. Захламленность, м<sup>3</sup>/га средняя  
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 \_\_\_\_\_
  - 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 9, Средняя высота подроста, м 1,6
  - 7.2. Жизнеспособность подроста и молодняка жизнеспособный  
жизнеспособный, нежизнеспособный
  - 7.3. Количество тыс. шт./га: всего 4,6 в т. ч. по породам Л
  - 7.4. Категория густоты средняя  
редкой, средней, 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, Е, Б



11. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

очистка вырубki, гари очистка стволов усохших деревьев

санитарные \_\_\_\_\_

противопожарные \_\_\_\_\_

иные предложения \_\_\_\_\_

Исполнитель(и): Участковый лесничий  
должность

  
подпись

Хертек И. К.  
ФИО

« 16 » 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 Аянгатинское  
Урочище \_\_\_\_\_ Квартал № 58 Выдел № 6 площадь участка 46 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
1	Л	6624	17136	10578	34338	1,6	9
Всего по участку		6624	17136	10578	34338		
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учётом коэффициента		3312	13708	10578	27598		
Итого на 1 га		552	2285	1763	4600		

Исполнитель(и): Участковый лесничий  
должность

  
подпись

Хертек И. К.  
ФИО

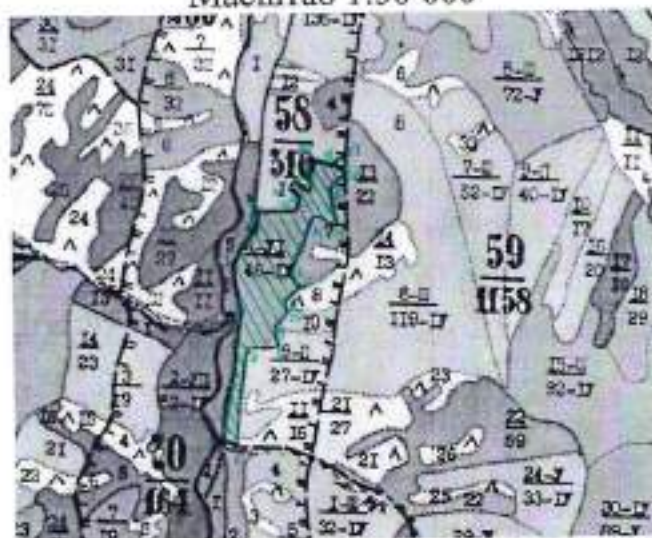
Выкопировка из плана лесонасаждений для проведения работ  
естественное лесовосстановление вследствие природных процессов.

ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»

Аянгатинское участковое лесничество

Квартал – 58, выдел – 6, S = 46 га

Масштаб 1:50 000




Привязка: от дороги до 1го лесосечного столба участка ЮВ-50<sup>0</sup>, 10м

№ столбцов	румбы	Длина, м
0-1	ЮВ-50 <sup>0</sup>	10
1-2	ЮЗ-3 <sup>0</sup>	115
2-3	ЮЗ-35 <sup>0</sup>	335
3-4	ЮВ-10 <sup>0</sup>	325
4-5	ЮЗ-10 <sup>0</sup>	875
5-6	ЮВ-77 <sup>0</sup>	91
6-7	СВ-7 <sup>0</sup>	625
7-8	СВ-84 <sup>0</sup>	216
8-9	СЗ-17 <sup>0</sup>	115
9-10	СВ-35 <sup>0</sup>	165
10-11	СЗ-22 <sup>0</sup>	65
11-12	СВ-48 <sup>0</sup>	165
12-13	СЗ-40 <sup>0</sup>	115
13-14	СВ-24 <sup>0</sup>	435
14-15	ЮВ-72 <sup>0</sup>	175
15-16	СЗ-13 <sup>0</sup>	235
16-17	СВ-45 <sup>0</sup>	175
17-18	СВ-3 <sup>0</sup>	175
18-19	ЮЗ-43 <sup>0</sup>	125
19-20	СЗ-76 <sup>0</sup>	165
20-21	ЮЗ-4 <sup>0</sup>	235
21-22	СЗ-51 <sup>0</sup>	135
22-23	ЮЗ-36 <sup>0</sup>	65
23-24	ЮВ-42 <sup>0</sup>	105
24-25	ЮЗ-5 <sup>0</sup>	60
25-1	ЮЗ-83 <sup>0</sup>	257

Условные обозначения:

----- - границы кварталов

..... - границы выделов

 - участок отведенный под естественное лесовосстановление

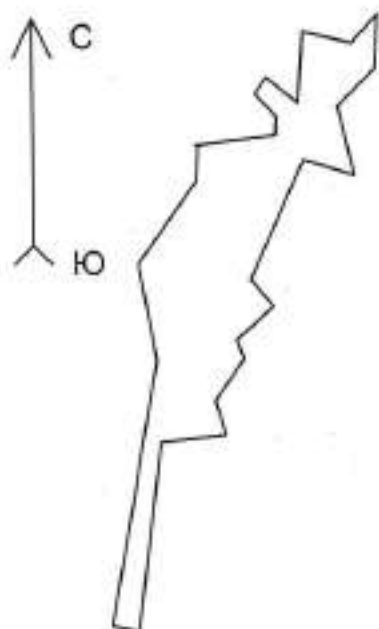
Чертил: участковый лесничий



/Хертек И. К./

«16» августа 2022 г.





Масштаб: 1:25000  
Площадь: 46.154 Га

Привязка  
ЮВ 50° 10м

Разметка

ЮЗ 3° 115м
ЮЗ 35° 335м
ЮВ 10° 325м
ЮЗ 10° 875м
ЮВ 77° 91м
СВ 7° 625м
СВ 84° 216м
СЗ 17° 115м
СВ 35° 165м
СЗ 22° 65м
СВ 48° 165м
СЗ 40° 115м
СВ 24° 435м
ЮВ 72° 175м
СЗ 13° 235м
СВ 45° 175м
СВ 3° 175м
ЮЗ 43° 125м
СЗ 76° 165м
ЮЗ 4° 235м
СЗ 51° 135м
ЮЗ 36° 65м
ЮВ 42° 105м
ЮЗ 5° 60м
ЮЗ 83° 257м





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

Акт № 3А  
Несоответствия данных государственного лесного реестра  
натурному обследованию

с. Кызыл-Мажалык  
(населенный пункт)

Хертек И. К. участковый лесничий Аянгатинского участкового лесничества  
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)  
Монгуш А. О. помощник участкового лесничего Аянгатинского участкового  
лесничества, Ооржак Р. В. мастер леса Аянгатинского 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 Аянгатинского участкового лесничества,  
в квартале № 58 выдел 6  
Субъект Российской Федерации Республика Тыва  
Муниципальный район Барун-Хемчикский район
1. Подразделение лесов по целевому назначению \_\_\_\_\_
2. Категория защитных лесов запрет полосы нерестилищ
3. Общая площадь участка 46,0 га,

в том числе:

лесных земель 46,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 46,0 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			
Аянгатинское участковое	58	6	46,0	8Л1Е1Б	6/110	4	0,4	5520
Итого			46,0					

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			
Аянгатинское участковое	58	6	46,0	8Л1Е1Б	9	4	0,3	3643
Итого			46,0					


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:

/Хертек И. К./   
(Ф.И.О., подпись)

/Монгуш А. О./   
(Ф.И.О., подпись)

/Ооржак Р. В./   
(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка



Утверждаю  
Директор ГКУ РТ

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



Проект лесовосстановления  
на лесном участке № 4-А / год 2022г.

Лесовосстановление естественного (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 Аянгатинское

№ квартала 59

№ выдела 13

Площадь лесного участка, га 22 га

(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) Западный 35 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) групповое

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка) -

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламенность, м<sup>3</sup>)

в

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 9

средняя высота, м 1,6

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га 4,6

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

состояние лесных насаждений и их оценка удовлетворительное

Проектируемый способ лесовосстановления:

естественное

(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 -

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:

Григорьевский лесхоз

Должность

М.И.  
(при наличии) подпись

Куртис М.К.

(фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

«16» августа 2022 г.

Число, месяц, год



Утверждаю  
Директор ГКУ РТ  
«Барун-Хемчикское лесничество»  
Климов Р.А.,  
16 августа 2022 г.

Субъект Федерации Республика Тыва Лесничество Барун-Хемчикское  
Участковое лесничество Дянгатинское 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 59 № выдела 13
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 22,0
3. Категория площади: гарь  
(вырубка (год), гарь (год), пустошь, прощанья, 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 средняя  
отсутствует - менее 10 м<sup>3</sup>/га, слабая - 10-20 м<sup>3</sup>/га, средняя - 21-30 м<sup>3</sup>/га, сильная >30 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 Западный 35°
- 6.2. Группа типов леса БРОВС (лиственничники бруснично-овсянищевые)
- 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 9, Средняя высота подроста, м 1,6
- 7.2. Жизнеспособность подроста и молодняка жизнеспособный  
жизнеспособный, нежизнеспособный
- 7.3. Количество тыс. шт./га: всего 4,6 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

Хертек И. К.  
ФИО

« 16 » 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 Аянгатинское  
Урочище \_\_\_\_\_ Квартал № 59 Выдел № 13 площадь участка 22 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
1	Л	8832	22850	14104	45786	1,6	9
Всего по участку		8832	22850	14104	45786		
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учётом коэффициента		4416	18280	14104	36800		
Итого на 1 га		552	2285	1763	4600		

Исполнитель(и): Участковый лесничий  
должность

  
подпись

Хертек И. К.  
ФИО

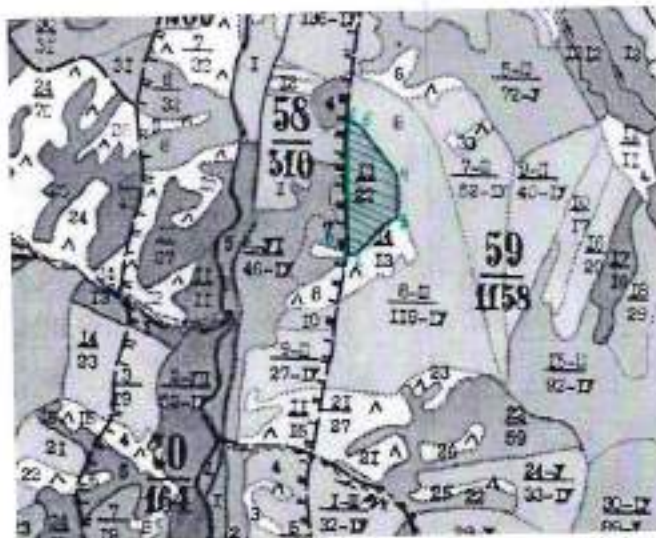
Выкопировка из плана лесонасаждений для проведения работ  
естественное лесовосстановление вследствие природных процессов.

ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»

Аянгатинское участковое лесничество

Квартал – 59, выдел – 13, S = 22 га

Масштаб 1:50 000




Привязка: от дороги до 1го лесосечного столба участка ЮВ-42<sup>0</sup>, 10м

№ столбцов	румбы	Длина, м
0-1	ЮВ-42 <sup>0</sup>	10
1-2	ЮВ-82 <sup>0</sup>	65
2-3	СВ-51 <sup>0</sup>	365
3-4	СВ-1 <sup>0</sup>	295
4-5	СЗ-37 <sup>0</sup>	415
5-6	СЗ-70 <sup>0</sup>	94
6-1	ЮЗ-1 <sup>0</sup>	880

Условные обозначения:

----- - границы кварталов

..... - границы выделов

 - участок отведенный под естественное лесовосстановление

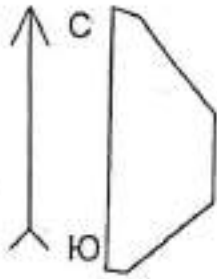
Чертил: участковый лесничий



/Хертек И. К./

«16» августа 2022 г.





Масштаб: 1:25000  
Площадь: 22.153 Га

Привязка  
ЮВ 42° 10м

Разметка  
ЮВ 82° 65м  
СВ 51° 365м  
СВ 1° 295м  
СЗ 37° 415м  
СЗ 70° 94м  
ЮЗ 1° 880м





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

Акт № 4А  
Несоответствия данных государственного лесного реестра  
натурному обследованию

с. Кызыл-Мажалык  
(населенный пункт)

Хертек И. К. участковый лесничий Аянгатинского участкового лесничества  
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

Монгуш А. О. помощник участкового лесничего Аянгатинского участкового лесничества, Ооржак Р. В. мастер леса Аянгатинского 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 Аянгатинского участкового лесничества, в квартале № 59 выдел 13  
Субъект Российской Федерации Республика Тыва  
Муниципальный район Барун-Хемчикский район
1. Подразделение лесов по целевому назначению \_\_\_\_\_
2. Категория защитных лесов эксплуатационные леса
3. Общая площадь участка 22,0 га,

в том числе:

лесных земель 22,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 22,0 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			
Аянгатинское участковое	59	13	22,0	10Л	6/120	4	0,6	4400
Итого			22,0					

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			
Аянгатинское участковое	59	13	22,0	10Л	9	4	0,4	1742
Итого			22,0					

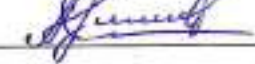
5. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:  
(имеет или не имеет)


6. Лесохозяйственные особенности участка

При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения

Лица проводившие обследование:

/Хертек И. К./   
(Ф.И.О., подпись)

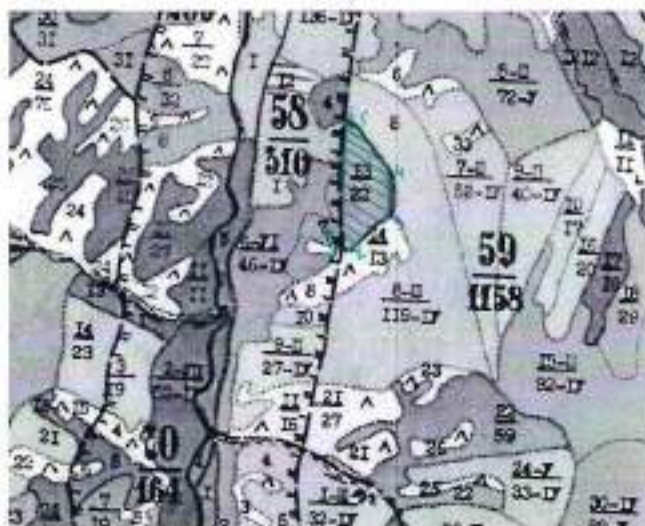
/Монгуш А. О./   
(Ф.И.О., подпись)

/Ооржак Р. В./   
(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Приложение  
К акту несоответствия данных  
Государственного лесного реестра  
Натурному обследованию  
От «16» августа № 4А

Чертеж лесного участка  
(по данным инструментальной съемки границ)



Масштаб 1:50 000  
Данные инструментальной съемки границ участка  
Площадь участка – 22 га

Экспликация

№ столбцов	румбы	Длина, м
0-1	ЮВ-42°	10
1-2	ЮВ-82°	65
2-3	СВ-51°	365
3-4	СВ-1°	295
4-5	СЗ-37°	415
5-6	СЗ-70°	94
6-1	ЮЗ-1°	880

Лица проводившие обследование  
Участковый лесничий И. К. Хертек /Хертек И. К./  
(должность, подпись, печать, ФИО)