



Утверждаю
Директор

ГКУ РТ «Кызылское лесничество»
Монгуш-Торэ С.С.

Объект Федерации Республика Тыва
Лесной район Алтая –Саянский горно-лесостепной
Лесничество (лесопарк) Кызылское Участковое лесничество Ээрбекское

ПРОЕКТ
естественного лесовосстановления
на участке № ___ / год 2021

1. № квартала 42 выдела 37

2. Площадь участка, га -58,5

3. Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № ___ / 20 год при выборе способа лесовосстановления, План участка, масштаб 1:25 000 (прилагаются к Проекту)

3.1 Категория площади лесовосстановления: гарь 2015 год
вырубка, гарь, иная (год, месяц)

3.2 Количество пней, тыс. шт./га: всего ___ в т.ч. диаметром более 24 см ___

Высота пней, см ___ в т.ч. диаметром более 24 см ___

в т.ч. высотой 30 см и более ___

Диаметр пней, см ___ в т.ч. диаметром более 24 см ___

3.3 Захламленность средняя
отсутствует, слабая, средняя, сильная

3.4 Завалуненность, % средняя
слабая, средняя, сильная, иные препятствия

3.5 Категория доступности для техники б
а, б, в, г

3.6 Лесорастительные условия:

3.6.1 Рельеф горный

3.6.2 Почва горные лесные. каштановые. сухие
тип, степень увлажнения, механический состав

3.6.3 Группа типов леса багульниково-брусничная

3.6.4 Поврежденность почвы участка (степень) слабая
слабая, средняя, сильная

3.6.4.1 Сильные повреждения почвы, % от общей площади -

3.6.5 Минерализация поверхности почвы до начала проведения работ, % от площади участка -

3.7 Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:

3.7.1 Средний возраст подроста, лет 5

3.7.2 Жизнеспособность подроста жизнеспособный
жизнеспособный, нежизнеспособный

- 3.7.3 Количество тыс./га: всего 1.2 в т.ч. по породам Лц+К
редкий
- 3.7.4 Категория густоты редкий, средний, густой
0.25
- 3.7.5 Средняя высота подроста, м 0.25
- 3.7.6 Категория по крупности мелкий
мелкий, средний, крупный
- 3.7.7 Распределение по площади неравномерное
равномерное, неравномерно, групповое
- 3.8 Характеристика подроста сопутствующих древесных пород, кустарника:
порода - _____ количество, шт./га - _____ средняя высота, м - _____
- 3.9 Источники обсеменения лиственница, стены леса
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
- 3.10 Полнота древостоя, под пологом которого проводится содействие 0.2
4. Путь естественного лесовосстановления уход за подростом
сохранение подроста, минерализация почвы
5. Назначаемая технологическая операция оправка подроста, окашивание подроста 2022г.
минерализация поверхности почвы, % агротехнический уход (количество, сроки);
6. Восстанавливаемые главные (целевые) породы деревьев, тыс.шт./га: всего 1.2
в т.ч по породам Л-1,0
сопутствующие породы К-0.2
- 7 Проектируемый породный состав 9Л1К
в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.
- 8 Срок лесовосстановления 5 лет, август 2022-август 2027
начало, окончание (месяц, год)
- 9 Борьба с вредителями, болезнями леса при выявлении вредителей, обработка препаратами
перечень мероприятий, объем работы
- 10 Повышение устойчивости к лесным пожарам Минерализованная полоса шириной не менее
1,4м.
перечень мероприятий, объем работы

1.1 Расчетно-технологическая карта по годам производственного цикла

Расчетно-технологическая карта по годам производственного цикла

1	2	3	4	5		6		7	8	9	10		11	12	13	14	15	
				Норма выработки		Потребное количество на га/участок					Расходы на содержание механизмов, руб.							
				на машино-смену	на чел.-день	машино-смен	чел.-дней				смену	всего на га/участок						
за	г																	
а																		

Проектируемые затраты на участок, всего, тыс.руб. -

2. Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов

12.1 Характеристика молодняка, созданного путем мероприятий по сохранению подроста после проведения рубок:

количество сохранившихся жизнеспособных деревьев, тыс.шт./га: всего _____
 в т.ч. подроста целевых пород в пересчете на крупный (данные параметры должны быть не ниже установленных Правилами лесовосстановления для отнесения площади молодняков к землям, покрытым лесной растительностью) _____
 сопутствующих пород _____

12.2 Характеристика молодняка, созданного путем минерализации почвы:

- через 1-2 года после проведения лесовосстановительных работ:

количество, тыс.шт./га, всего _____

в т.ч. целевых пород _____

сопутствующих пород _____

- через 5 лет (иной возраст):

количество жизнеспособных деревьев, тыс.шт./га, всего _____

в т.ч. целевых пород _____

сопутствующих пород _____

- в возрасте _____ лет при отнесении участка восстановленного молодняка к землям, покрытым лесной растительностью:

количество деревьев главных (целевых) пород, не менее, тыс.шт./га, всего _____

в т.ч. по породам _____

соотношение высот деревьев главных и нежелательных пород _____

К Проекту прилагаются:

1. Карточка обследования участка – 1 экз.
2. План участка, масштаб 1:25 000 – 1 экз.

Исполнитель(и): Инженер лесного хозяйства
должность

Мачык
подпись

Мачык М.Ш.
Ф.И.О

«19» 09 2009 г.