

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



Утверждаю
Директор
Монгуш-Торэ С.С.
09 2021 г.

ПРОЕКТ
естественного лесовосстановления
на участке № ___ / год 2021

- 1 № квартала 42; 49: выдела 50,51,52; 1,2,3,9,10,19,20:
2. Площадь участка, га -90,0 га
3. Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № ___ / 2019 год при выборе способа лесовосстановления, План участка, масштаб 1:25 000 (прилагаются к Проекту)
- 3.1 Категория площади лесовосстановления: гарь-2015г.
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:^p
- 3.6.1 Рельеф горный
- 3.6.2 Почва горные лесные. каштановые, сухие
тип, степень увлажнения, механический состав
- 3.6.3 Группа типов леса РТБР
- 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

расчетно-технологическая карта по годам производственного цикла

наименование работ	Единица измерения	Объем работ на га/участок	Вид машин и оборудования	Норма выработки		Потребное количество на га/участок		Расходы на материалы	Расходы на содержание механизмов, руб.		Дневная ставка оплаты труда, руб.	Оплата труда, руб.	Социальный налог, руб.	Технологическая себестоимость, руб. на га/участок
				на машино-смену	на чел.-день	машино-смен	чел.-дней		смену	Всего на га/участок				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
год за		90												
рабочим														

Проектируемые затраты на участок, всего, тыс.руб.

12. 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 подпись

Мачык
Ф.И.О

Мачык М.Ш.

16.09.2021 г.