

## Проект лесоразведения на участке № 1 / 2 024 год

Субъект Российской Федерации: Республика Тыва  
Лесной район: Алтае-Саянский горно-лесостепной район

### Характеристика местоположения участка:

Лесничество: Тандынское

Участковое лесничество: Бай-Хакское

Урочище:

№ квартала: 28                      № выдела: 17, 27

Кадастровый № земельного участка:

Категория площади лесоразведения (пески, овражно-балочные системы, рекультивируемые земли, осушенные болота, земли после сельскохозяйственного пользования, иные): сенокос

Площадь участка, га: 14,4

(Материалы обследования участка при выборе способа лесоразведения, План участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к Проекту)

### Характеристика лесорастительных условий участка:

Рельеф участка (уклон): равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): нормально увлажненный

Почва: легкий суглинок

Пригодность участка для работы техники: пригоден без предварительных мероприятий

(пригоден без предварительных мероприятий, требуется проведение специальных мероприятий:  
террасирование, мелиорация, рекультивация)

Заселенность почвы вредными организмами: не заселен

Обоснование проектируемой технологии лесоразведения: Согласно Правилам лесоразведения, формы, состава, порядка согласования проекта лесоразведения, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесоразведения (утверждены приказом Минприроды России от 20.12.2021 №978), лесоразведение осуществляется на землях лесного фонда, на которых ранее не произрастали леса, в целях предотвращения эрозии почв и других связанных с повышением потенциала лесов целях.

Согласно карточке обследования участка при выборе способа и технологии лесоразведения, главная (целевая) порода - лиственница сибирская, выбрана из состава местных лесообразующих пород в соответствии с лесорастительными условиями района, лесоводственно-биологическими особенностями породы и целями лесоразведения (повышение лесистости района, защита земель от неблагоприятных факторов).

Основные лесные древесные породы: Лиственница сибирская

породного состава создаваемых насаждений, с учетом особенностей производства работ на различных категориях земель: Расчистка участка: полосная, без корчевки.

Расстояния между центрами полос: 3,5-4,0 м.

Обработка почвы: борозда.

Размеры посадочного, посевного места: ширина 70 см, глубина от поверхности необработанной почвы - 20 см.

Расстояния между центрами рядов посадочных, посевных мест: 3,5-4,0 м.

Метод создания лесных культур: посадка ручная, под меч Колесова.

Характеристика посадочного материала: сеянцы лиственницы возрастом не менее 2 лет (с открытой корневой системой).

Схема размещения посадочных мест, расстояния: между центрами борозд 3,5-4,0 м, в бороздах 0,7 м.

Густота посадки, посева (количество посадочных, посевных мест): 4,0 тыс./га.

Видовой состав культивируемых пород: 10Л

Схема смешения пород: Л-Л-Л.

Обоснование проектируемого метода создания лесных насаждений: Посадка сеянцев лиственницы сибирской возрастом не менее 2 лет с открытой корневой системой наиболее целесообразно в данных условиях произрастания: на почвах с недостаточным увлажнением и переувлажненных, подверженных водной и ветровой эрозии, с быстрым зарастанием посадочных мест сорной растительностью.

**Требования к используемому для лесоразведения посадочному (посевному) материалу:**

Порода : Лиственница сибирская

Вид посадочного материала: сеянцы ОКС

(сеянцы, саженцы - ОКС, ЗКС, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)

Возраст, лет: 2

Высота, см: 15

Диаметр корневой шейки, мм: 2

**Характеристика посевного материала:**

Порода: Лиственница сибирская

Класс качества семян:

Селекционная категория:

Место происхождения (лесосеменной район): 14

**Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению:**

июль-август 2024: вынос в натуру лесного участка, обозначение на местности; расчистка лесного участка от нежелательной древесно-кустарниковой растительности с оставлением жизнеспособных сопутствующих деревьев хозяйственно ценных пород; обработка почвы, противопожарные мероприятия (устройство минерализованной полосы по периметру участка).

сентябрь-октябрь 2024: посадка лесных культур.

2025,2026,2027гг: агротехнические уходы. Технология: уничтожение растительности с рыхлением, при необходимости ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом.

**Критерии оценки состояния созданных объектов лесоразведения для признания работ по лесоразведению выполненными:**

Возраст лесомелиоративных насаждений, лет: не менее 6

Средняя высота деревьев, м: не менее 1,4

Показатель сомкнутости крон: не менее не менее 0,1

Количество жизнеспособных деревьев и кустарников на единице площади, тыс. шт./га: не менее 1,5

Другие обусловленные спецификой вида создаваемых насаждений: Приживаемость лесных культур: 1й год -75%, 2й год -70%. При необходимости выполняется дополнение лесных культур.

**Проектируемый объем работ по лесоразведению:**

Площадь лесоразведения, га: 14,4

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. шт./га: 4

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт.: 57,6

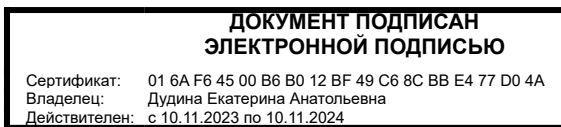
Виды работ по формированию жизнеспособных растений основных лесных древесных пород в проектируемом количестве:

Вынос в натуру лесного участка, обозначение на местности, расчистка лесного участка от нежелательной древесно-кустарниковой растительности с оставлением жизнеспособных сопутствующих деревьев хозяйственно ценных пород, обработка почвы, противопожарные мероприятия (устройство минерализованной полосы по периметру участка), посадка лесных культур, агротехнические уходы.

**Исполнитель(и):**

начальник отдела  
исходно-разрешительной  
документации ООО "Голевская ГРК"

Должность (При наличии)



Подпись

Дудина Екатерина Анатольевна  
(Фамилия, имя, отчество - последнее  
при наличии)

17.05.2024

Число, месяц, год