

**Проект лесоразведения  
на участке № 1 (делянка 1) / 2 023 год**

Субъект Российской Федерации: Республика Татарстан

Лесной район: Лесостепной район европейской части Российской Федерации

**Характеристика местоположения участка:**

Лесничество: Бавлинское

Участковое лесничество: Бавлинское

Урочище:

№ квартала: 17                      № выдела: 10

Кадастровый № земельного участка:

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

Площадь участка, га: 1

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

**Геодезические координаты:**

Характерные (поворотные) точки:	Широта	Долгота
	№ объекта: 1	
0	54,40378	53,1066
1	54,40281	53,10496
2	54,40182	53,10545
3	54,40158	53,10421
4	54,40165	53,10313

**Характеристика лесорастительных условий участка:**

Рельеф участка (уклон): склон 10°

Гидрологические условия (увлажнение): поверхностный застой вод отсутствует

Почва: дерново-карбонатная

Пригодность участка для работы техники: пригоден без предварительных мероприятий

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

Заселенность почвы вредными организмами: отсутствует

Обоснование проектируемой технологии лесоразведения: Лесоразведение осуществляется на землях лесного фонда, на которых ранее не произрастали леса, в целях предотвращения эрозии почвы и других связанных с повышением потенциала земель.

Основные лесные древесные породы: Сосна обыкновенная, выбрана с учетом природно-климатических и лесорастительных условий земельного участка

породного состава создаваемых насаждений, с учетом особенностей производства работ на различных категориях земель: -

Обоснование проектируемого метода создания лесных насаждений: Метод создания лесных культур – посадка, ввиду подверженности почв ветровой эрозии и склонности участка к быстрому зарастанию сорной растительностью.

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

Порода : сосна обыкновенная

Вид посадочного материала: сеянцы ЗКС (20%) сеянцы ОКС (80%), селекционная категория – нормальные, лесосеменной район – 3

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

Возраст, лет: ЗКС1-2ОКС2

Высота, см: ЗКС не менее 8, ОКС не менее - 10

Диаметр корневой шейки, мм: ЗКС – 2,0, ОКС -3,0

**Характеристика посевного материала:**

Порода:

Класс качества семян:

Селекционная категория:

Место происхождения (лесосеменной район):

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

Подготовка почвы- механизированная, весна -2023 г.

Метод создания –посадка лесных культур в борозды, весна 2023 г. ручным и механизированным способом

Схема размещения посадочных (посевных) мест – ЗКС расстояние между рядами 3 м, в рядах 1,5 м.

ОКС расстояние между рядами 3 м, в рядах 0,8 м

Схема смешения – С-С-С-С

**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 1.1

Показатель сомкнутости крон: не менее 0.4

Количество жизнеспособных деревьев и кустарников на единице площади, тыс. шт./га: не менее 2.2

Другие обусловленные спецификой вида создаваемых насаждений: -

**Проектируемый объем работ по лесоразведению:**

Площадь лесоразведения, га: 1

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. шт./га: 4,17

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт: 4,17

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

Дополнение при приживаемости 25-85%

Уход за лесными культурами (агротехнический, лесоводственный)

Агротехнический уход за лесными культурами путем рыхления почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях

Количество уходов – 9, кратность – 2023 г – 4 раза, 2024 г – 3 раза, 2025г – 2 раза, 2026 г -1

**Исполнитель(и):**

главный эксперт

Должность (При наличии)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 3F C0 DB 00 1D AF BD A8 41 84 95 55 59 47 53 20  
Владелец: Подорванова Валентина Валерьевна  
Действителен: с 27.09.2022 по 27.09.2023

Подпись

Подорванова Валентина Валерьевна  
(Фамилия, имя, отчество - последнее  
при наличии)

31.03.2023

Число, месяц, год