

Проект лесовосстановления согласован:

Проект лесовосстановления предоставлен:

(наименование юридического лица)

АО Радиозавод

Генеральный директор

В.А. Маркин

2021 г.

Начальник (должность)
Удела охраны,
защиты и воспроизводства лесов

С.Г. Сулименко

«13» мая

ПРОЕКТ ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на весну _____ май _____ 2021 г.
(месяц)

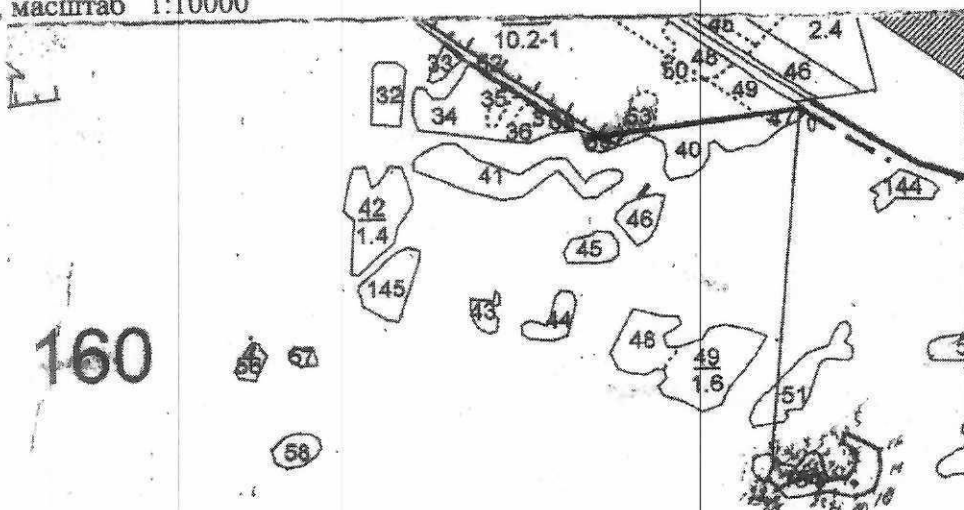
Лесничество Аргаяшское Участковое лесничество Аргаяшское
Номер квартала 160 Номер выдела 54 Площадь участка 0,9 га

категория лесов защитные Главная порода сосна обыкновенная

сопутствующие породы нет

Вид культур сплошные
(сплошные, частичные)

План участка, масштаб 1:10000



№№ точек	румб	длина, м	№№ точек	румб	длина, м	№№ точек	румб	длина, м
0-1	юв3	518	10-11	св16	21	20-21	св75	45
1-2	юв63	3	11-12	св7	16	21-22	св78	18
2-3	юв76	26	12-13	св59	21	22-23	св38	24
3-4	св35	24	13-14	св19	9	23-24	св8	7
4-5	св72	14	14-15	св21	10	24-25	св82	27
5-6	юв37	13	15-16	юв59	62	25-26	юв74	15
6-7	юв13	35	16-17	юв7	31	26-27	юв65	3
7-8	юв43	19	17-18	юв17	46	27-28	св48	20
8-9	св88	25	18-19	юв64	18	28-1	св31	26
9-10	св39	17	19-20	юв7	20			

1. Категория лесокультурной площади: вырубка (указать год), гарь (указать год); редина, пустырь, прогалина, иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли: вырубка 2021

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнинная, серая, лесная, средней влажности

3. Напочвенный покров (важнейшие растения - индикаторы, степень задернения почвы): разнотравье, средней задерненности

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: БРТР 434

5. Наличие имеющего подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, тыс. шт./га, размещение, средняя высота, м) осина, береза, 5-6 лет, ср высота 4-5 м, 45 шт./га, ос-б-ос

5.1. Состояние лесных насаждений (оценка и др.): отсутствует

5.2. Захламленность: нет

5.3. Степень минерализации почвы: отсутствует

6. Проектируемый способ лесовосстановления: искусственное лесовосстановление

6.1. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных лесных древесных пород, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках искусственное лесовосстановление в соответствии с таблицей 2 приложение 20 Правил лесовосстановления, Приказ Минприроды России от 04.12.2020 №1014
жизнеспособный подрост главных лесных пород отсутствует

7. Срок и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению: весна 2021 г. ручная посадка.

7.1. Сроки и виды подготовки площади; применяемые машины и орудия: апрель 2021 г. частичная подготовка почвы (нарезка борозд), глубина 15 см, ПКЛ-70 трактор МТЗ-82

7.2. Способы и время обработки почвы, глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: механизированная, борозды, глубина 15 см, ПКЛ-70 трактор МТЗ-82

7.3. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление: расстояние между центрами борозд 3,0 м, ширина борозд 0,7 м. Направление: с С на Ю.

7.4. Метод и способ создания культур создания культур (посадка сеянцами ОКС (ЗКС), саженцами с ОКС (ЗКС), ручная, механизированная): ручная посадка ОКС сеянцами, меч Колесова, РТК-3(а)

7.5. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт.: 6600

7.6. Размещение посадочных (посевных) мест: расстояние между рядами (площадками) 3 м в рядах: 0,5 м

7.7. Схема смешения пород: С-С-С

7.8. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га тыс. шт. 6,6 и на всю площадь по породам: С- 5940 шт.

8. Требования к используемому для лесовосстановления посадочного материала по породам: вид, возраст, материал (сенцы, саженцы), размеры стволика (высота, диаметр корневой шейки): сосна обыкновенная, возраст не менее 2 лет, стандартные сеянцы, высота не менее 10 см, диаметр корневой шейки не менее 2,5 см.

9. Виды и способы агротехнического ухода, их кратность:

1-й год: 2-х кратный, ручной, уничтожение нежелательной травянистой растительности в рядах и междурядьях;

2-й год: 2-х кратный, ручной, уничтожение нежелательной травянистой растительности в рядах и междурядьях;

3-й год: 1-кратный, ручной, уничтожение нежелательной травянистой растительности в рядах и междурядьях

4-й год: по материалам инвентаризации

10. Противопожарные и защитные мероприятия: закладка мин.полос вокруг культивируемого участка, шириной 1,4 м, протяженностью 745 м.

11. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению выполненными (намечаемый год перевода культур в земли, покрытые лесной растительностью, возраст, состав пород, количество главных пород, средняя высота,): 2027 год, 10С, возраст не менее 7 лет, к-во главных пород не менее 2,0 тыс шт. на 1 га, средняя высота не менее 1,1 м

Проект разработал:

Начальник ПТУ Истамгулова А.Э.

(должность, Ф.И.О)

(подпись, число)

26.04.2021

Проект проверил:

(должность, Ф.И.О.)

(подпись, число)

26.04.2021

Координаты поворотных точек

Точка 1	55° 24' 22" ii	61° 02' 36" ii
Точка 2	55° 24' 21.5" ii	61° 02' 36" ii
Точка 3	55° 21' 22" ii	61° 02' 38" ii
Точка 4	55° 24' 21" ii	61° 02' 40" ii
Точка 5	55° 24' 22" ii	61° 02' 42" ii
Точка 6	55° 21' 21" ii	61° 02' 46" ii
Точка 7	55° 24' 22" ii	61° 02' 47" ii
Точка 8	55° 24' 23" ii	61° 02' 40" ii
Точка 9	55° 24' 22" ii	61° 02' 36" ii
Точка 10	55° 24' 22" ii	61° 02' 37" ii
Точка 11	55° 24' 22" ii	61° 02' 38" ii
Точка 12	55° 24' 22" ii	61° 02' 39" ii
Точка 13	55° 24' 22" ii	61° 02' 40" ii
Точка 14	55° 24' 21" ii	61° 02' 40" ii
Точка 15	55° 24' 22" ii	61° 02' 36" ii
Точка 16	55° 24' 21" ii	61° 02' 37" ii
Точка 17	55° 24' 21" ii	61° 02' 38" ii
Точка 18	55° 24' 20" ii	61° 02' 42" ii
Точка 19	55° 24' 22" ii	61° 02' 46" ii
Точка 20	55° 24' 20" ii	61° 02' 47" ii
Точка 21	55° 24' 20" ii	61° 02' 48" ii
Точка 22	55° 24' 21" ii	61° 02' 42" ii
Точка 23	55° 24' 22" ii	61° 02' 36" ii
Точка 24	55° 24' 22" ii	61° 02' 42" ii
Точка 25	55° 24' 22" ii	61° 02' 36" ii
Точка 26	55° 24' 22" ii	61° 02' 37" ii
Точка 27	55° 24' 22" ii	61° 02' 38" ii
Точка 28	55° 24' 21.5" ii	61° 02' 38" ii