

Проект лесовосстановления согласован:



Проект лесовосстановления предоставлен:

(наименование юридического лица)

ЧОБУ «Карталинский лесхоз»



ПРОЕКТ ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на осень (сентябрь) 2021 г.
(месяц)

Лесничество Карталинское Участковое лесничество Джабыкское

Номер квартала 92 Номер выдела 22 Площадь участка 4,0 га

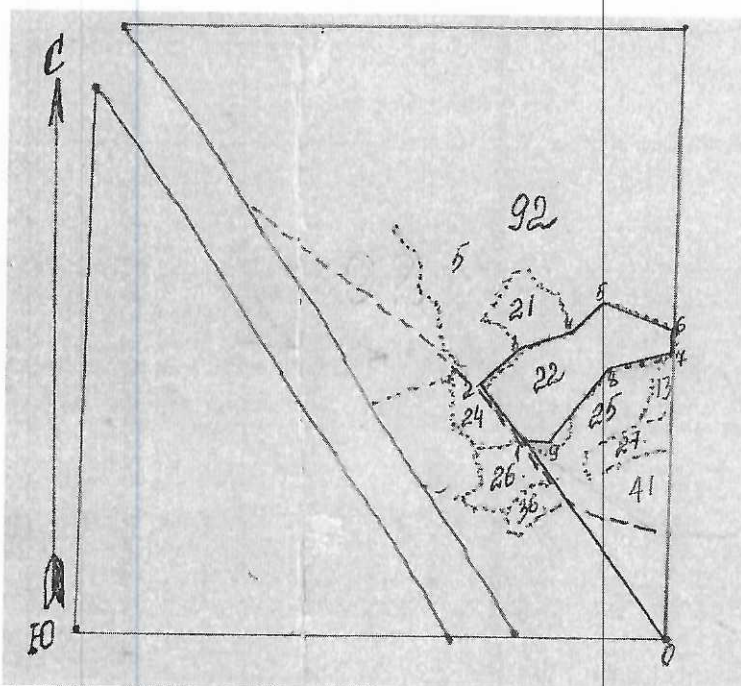
Группа лесов Первая Главная порода Сосна обыкновенная

Сопутствующие породы нет

Вид культур сплошные

(сплошные, частичные, предварительные, подпологовые, реконструкция)

План участка, масштаб 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СЗ:35°	420
1-2	N 53°8'16"; E 60°0'22"	СЗ:36°	127
2-3	N 53°8'20"; E 60°0'17"	СВ:51°	94
3-4	N 53°8'22"; E 60°0'26"	СВ:73°	92
4-5	N 53°8'22"; E 60°0'26"	СВ:44°	71
5-6	N 53°8'24"; E 60°0'29"	ЮВ:67°	129
6-7	N 53°8'20"; E 60°0'29"	ЮЗ:1°	39
7-8	N 53°8'19"; E 60°0'35"	ЮЗ:79°	105
8-9	N 53°8'20"; E 60°0'36"	ЮЗ:41°	164
9-1	N 53°8'16"; E 60°0'22"	СЗ:85°	44

1. Категория лесокультурной площади:
вырубка, гарь: прогалина; состояние очистки: очищена
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности:
Равнинная, серая лесная
3. Напочвенный покров (важнейшие растения - индикаторы, степень задернения почвы):
разнотравье, задернения почвы слабая
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: СЗРТС523
5. Наличие имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород
(состав пород, ср. возраст, тыс. шт./га, размещение, ср. высота, м): нет
- 5.1. Состояние лесных насаждений (оценка и др.): нет
Захламленность - куб. м/га, наличие пней (валунов) - шт./га, средний диаметр см
- 5.2. Степень минерализации почвы: нет
6. Проектируемый способ лесовосстановления (искусственное лесовосстановление, естественное лесовосстановление) 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 согласно таблицы 2 приложения 20 Правил лесовосстановления, утвержденных приказом Минприроды от 04.12.2020 г. №1014, жизнеспособный подрост главных древесных пород отсутствует
7. Срок и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению:
Ручная посадка под меч Колесова осень 2021 год (сентябрь)
- 7.1. Сроки и виды подготовки площади; применяемые машины и орудия:
Сентябрь 2021 г., нарезка борозд, МТЗ-82, ПКЛ-70
- 7.2. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия:
Механизированная обработка почвы бороздами глубиной не менее 15 см, трактор МТЗ-82, ПКЛ-70, осень 2021 года
- 7.3. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление:
Расстояние между центрами 2,5 м, направление С-В, ширина борозды 0,7 м
- 7.4. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами ОКС (ЗКС), саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, комбинированный, ручной, механизированный):
Ручная посадка стандартными районированными двухлетними сеянцами ОКС под меч Колесова (применяемые машины и орудия)
- 7.5. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт. 6 600
- 7.6. Размещение посадочных (посевных мест):
расстояние между рядами (площадками) 2,5 м; в рядах (в площадках) 0,5 м;
- 7.7. Схема смешения пород СССС
- 7.8. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га тыс. шт. 6,6 и на всю площадь по породам: С- 26400 шт.
8. Требования к используемому для лесовосстановления посадочного материала по породам: вид, возраст, материал (сеянцы, саженцы), размеры стволика (высота, диаметр корневой шейки): Районированные двухлетние стандартные сеянцы сосны обыкновенной, диаметр стволика корневой шейки не менее 2,5 мм, высота сеянца не менее 10 см

9. Виды и способы ухода, их кратность:

1-й год - однократный механизированный уход, уборка нежелательной травянистой растительности КЛБ-1,7 в междурядьях

2-й год - однократный механизированный уход, уборка нежелательной травянистой растительности КЛБ-1,7 в междурядьях

3-й год - однократный механизированный уход, уборка нежелательной травянистой растительности КЛБ-1,7 в междурядьях

4-й год - однократный механизированный уход, уборка нежелательной травянистой растительности КЛБ-1,7 в междурядьях

10. Противопожарные и защитные мероприятия Минерализованная полоса шириной 1,4 м по периметру л/к площади протяженностью 865 м
(ширина, протяженность)

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) планируемый год перевода 2027 г., породный состав - 10С, количество главной породы не менее 2000 шт/га, высота не менее 1,10м, возраст не менее 7 лет.

Составил:

Начальник Джабыкского ППУ Задин М.Г.
(должность, ФИО)

 21.09.2021
(подпись, число)

Проект проверил:

Начальник ТО «Карталинское лесничество»
Слинкина Е.В.
(должность, ФИО)

 21.09.2021
(подпись, число)