

Проект лесовосстановления согласован:

Проект лесовосстановления предоставлен:

Начальник отдела охраны, защиты и
воспроизводства лесов

(наименование юридического лица)
Руководитель ЧОБУ «Увельский лесхоз»
(представитель, должность)

П.И. Арлашов

С.Е. Ромашенко

(подпись)

(ФИО)

(подпись)

(ФИО)

(печать)

« 25 »

20 20 г.

« 18 »

20 20 г.

**ПРОЕКТ
ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

на осень (сентябрь) 2020г.

(месяц)

Лесничество Увельское Участковое лесничество Кособродское

Номер квартала 91 Номер выдела 15 Площадь участка 5,8 га

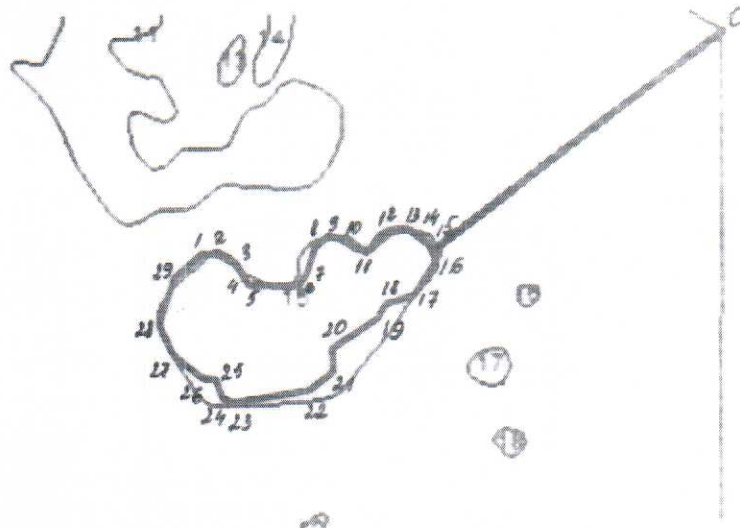
Категория лесов защитные Главная порода сосна обыкновенная

Сопутствующие породы нет

Вид культур сплошные

(сплошные, частичные)

План участка, масштаб 1:10000



Экспликация

| Имя точки | Координаты | Расстояние м | Румб | Имя точки | Координаты | Расстояние м | Румб |
|-----------|-----------------------|--------------|-------|-----------|-----------------------|--------------|-------|
| 0-15 | | 495 | ЮЗ 53 | | | | |
| 1-2 | N54 12.722 E60 58.038 | 28 м | ЮВ 80 | 16-17 | N54 12.713 E60 58.349 | 60 м | ЮЗ 31 |
| 2-3 | N54 12.719 E60 58.063 | 23 м | ЮВ 57 | 17-18 | N54 12.685 E60 58.320 | 43 м | ЮЗ 72 |
| 3-4 | N54 12.712 E60 58.081 | 20 м | ЮВ 36 | 18-19 | N54 12.678 E60 58.283 | 25 м | ЮЗ 32 |
| 4-5 | N54 12.704 E60 58.092 | 19 м | ЮВ 27 | 19-20 | N54 12.667 E60 58.270 | 79 м | ЮЗ 55 |
| 5-6 | N54 12.694 E60 58.100 | 74 м | ЮВ 88 | 20-21 | N54 12.642 E60 58.211 | 34 м | ЮВ 4 |
| 6-7 | N54 12.693 E60 58.168 | 24 м | СВ 28 | 21-22 | N54 12.624 E60 58.213 | 44 м | ЮЗ 51 |
| 7-8 | N54 12.705 E60 58.178 | 42 м | СВ 17 | 22-23 | N54 12.609 E60 58.181 | 113 м | ЮЗ 81 |
| 8-9 | N54 12.726 E60 58.189 | 24 м | СВ 52 | 23-24 | N54 12.599 E60 58.079 | 17 м | СЗ 63 |

| | | | | | | | |
|-------|-----------------------|------|-------|-------|-----------------------|------|-------|
| 9-10 | N54 12.734 E60 58.207 | 33 м | ЮВ 82 | 24-25 | N54 12.604 E60 58.065 | 30 м | С3 19 |
| 10-11 | N54 12.731 E60 58.237 | 30 м | ЮВ 47 | 25-26 | N54 12.619 E60 58.056 | 20 м | С3 82 |
| 11-12 | N54 12.721 E60 58.257 | 35 м | СВ 38 | 26-27 | N54 12.621 E60 58.038 | 55 м | С3 50 |
| 12-13 | N54 12.735 E60 58.277 | 14 м | СВ 61 | 27-28 | N54 12.639 E60 57.999 | 49 м | С3 22 |

1. Категория лесокультурной площади: вырубка (указать год), гарь (указать год);редина, пустырь, прогалина, иные не занятые лесными насаждениями или непригодные для лесовосстановления земли вырубка 2018г

2. Рельеф почвы, механический состав, степень влажности: рельеф ровный,
почва супесчаная, средней влажности

3. Напочвенный покров (важнейшие растения - индикаторы, степень задернения почвы)
степень задернения средняя

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий БРТР 533

5. Наличие имеющего подроста и молодняка лесных древесных пород(состав пород, средний возраст, тыс. шт./га, размещение, средняя высота, м) отсутствует

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, 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 искусственного лесовосстановления, согласно таблице 2 приложения 20 Правил лесовосстановления(приказ МПРФ от 25.03.19 г. №188) жизнеспособный подрост главных древесных пород отсутствует.

7. Срок и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению:

осень 2020 года, ручная посадка под меч Колесова

7.1 Сроки и виды подготовки площади; применяемые машины и орудия: осень третья декада сентября 2019 г., частичная подготовка почвы (нарезка борозд), глубина 15 см, трактор МТЗ-82 с плугом 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 : осень третья декада сентября 2019 г, механизированная, плужные борозды через 2,5 метра, глубиной 15 см, трактор МТЗ-82 с плугом ПКЛ-70.

7.3 Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление: борозды через 1,8 м, ширина борозды 0,7м, направление с севера на юг

7.4 Метод и способ создания культур (посадка сеянцами ОКС (ЗКС), саженцами с ОКС (ЗКС), посев рядовой, строчно-луночный, комбинированный, ручной, механизированный)

Ручная посадка ОКС сеянцами, меч Колесова.

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

7.6 Размещение посадочных(посевных мест): расстояние между рядами (площадками) в рядах: расстояние между рядами (площадками) 2,5 м, в рядах (в площадках) 0.6 м

7.7 Схема смещения пород С-С-С

7.8 Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га тыс. шт. (кг) 6600
и на всю площадь по породам сосна – 38280 шт

8. Требования к используемому для лесовосстановления посадочного материала по породам: вид, возраст, материал (сенцы, саженцы), размеры стволика (высота, диаметр корневой шейки): стандартные сеянцы сосны обыкновенной, возраст не менее 2-3 лет, высота не менее 10см, диаметр корневой шейки не менее 2,5 мм

9. Виды и способы ухода, их кратность:

1-й год:ручной, 2 кратный, уничтожение нежелательной травянистой растительности в

рядах и междурядьях.

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

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

10. Противопожарные и защитные мероприятия:

Закладка мин. полос по периметру участка, шириной 1,4 м., протяженностью 1,1 км.
(ширина, протяженность)

11. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (намечаемый год перевода культур в земли, покрытые лесной растительностью, возраст, состав пород, количество главных пород, средняя высота): 2026г, 10С, возраст не менее 7 лет, количество главных пород не менее 2.0 тыс. шт, средняя высота не менее 1,1 м.

Проект разработал: Дегтярев В.А. «17» августа 2020 г.
(ф.и.о.) (подпись, число)

Проект проверил:

Инженер по лесовосстановлению Газизова Ю.В. «17» августа 2020 г.
(ф.и.о.) (подпись, число)