

Проект лесовосстановления согласован:

Проект лесовосстановления предоставлен:

Начальник отдела охраны, защиты и
воспроизводства лесов

(наименование юридического лица)
Руководитель ЧОБУ «Увельский лесхоз»

(должность)

(представитель, должность)

П.И. Арлашов

И.Е. Ромашенко

(подпись)

(ФИО)

(подпись)

(ФИО)

(печать)

«25»

2020

г.

«18»

2020

г.

ПРОЕКТ ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на осень (сентябрь) 2020г.

(месяц)

Лесничество Увельское Участковое лесничество Кособродское

Номер квартала 19 Номер выдела 11,15,20 Площадь участка 9,1 га

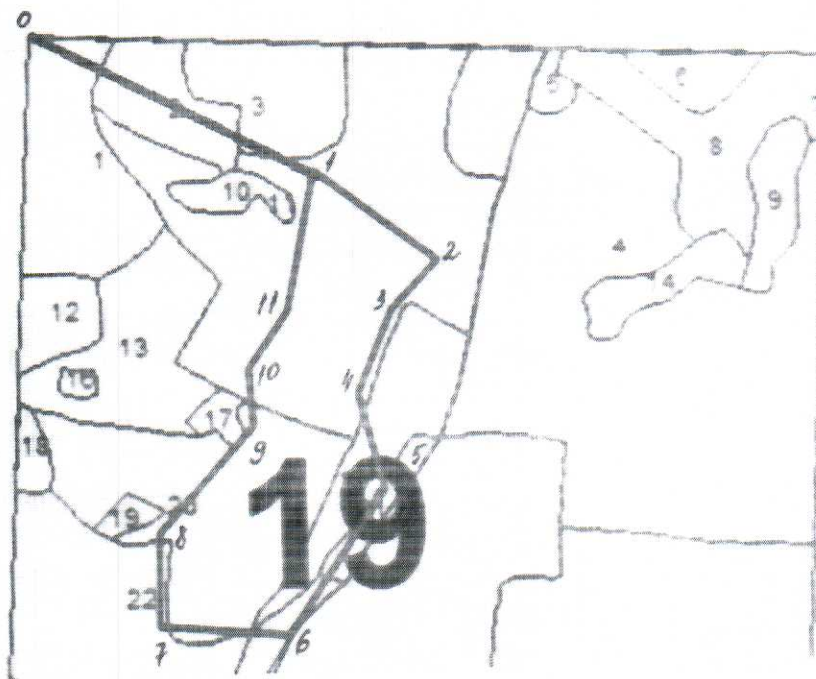
Категория лесов защитные Главная порода сосна обыкновенная

Сопутствующие породы нет

Вид культур сплошные

(сплошные, частичные)

План участка, масштаб 1:10000



ЭКСПЛИКАЦИЯ

Имя точки	Координаты	Расстояние(М)	Румб
0-1		426	ЮВ 62
1-2	54.1691849656218 60.8597779294426	194	ЮВ 55
2-3	54.168181217 60.862208766	87	ЮЗ 41
3-4	54.167585735 60.86133513	113	ЮЗ 19
4-5	54.166622462 60.860775986	123	ЮВ 18
5-6	54.165573157 60.861345964	216	ЮЗ 31
6-7	54.16391016 60.859636206	159	СЗ 89
7-8	54.163944701 60.857199815	125	СЗ 2

8-9	54.1650646907225 60.8571171780998	171	СВ 41
9-10	54.166224111 60.858842532	74	СЗ 8
10-11	54.1668862043146 60.8586835881645	88	СВ 33
11-1	54.167547826 60.859423668	184	СВ 7

1. Категория лесокультурной площади: вырубка (указать год), гарь (указать год);редина, пустырь, прогалина, иные не занятые лесными насаждениями или припригодные для лесовосстановления земли вырубка 2017 г
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 БВЕЙ 531, 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 востока на запад
- 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 – 60060 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., протяженность 1,55 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)