

Проект лесовосстановления согласован:

Начальник отдела охраны, защиты и воспроизводства лесов

П.И. Арлашов
(подпись) (ФИО)
«25» 09 2020 г.

Проект лесовосстановления предоставлен:

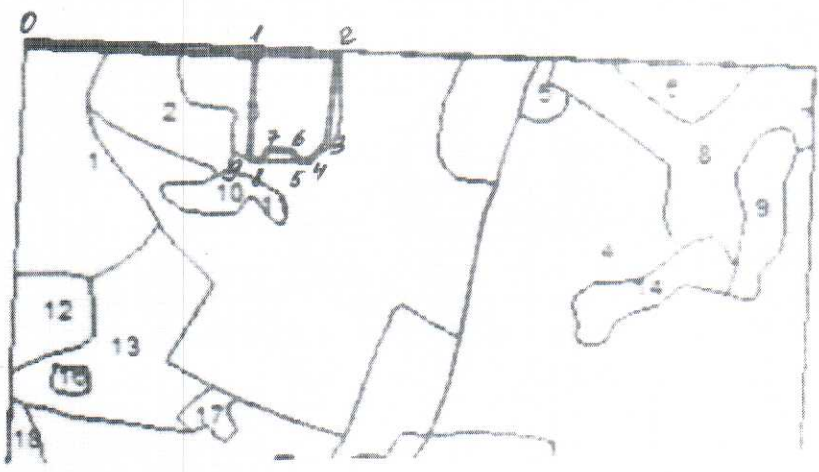
(наименование юридического лица)
Руководитель ЧОБУ «Увельский лесхоз»

И.Е. Ромашенко
(подпись) (ФИО) (печать)
«18» 09 2020 г.

**ПРОЕКТ
ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
на осень (сентябрь) 2020г.
(месяц)

Лесничество Увельское Участковое лесничество Кособродское
Номер квартала 19 Номер выдела 3 Площадь участка 2,3 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		300 м	ЮВ 87
1-2	N54 10.255 E60 51.506	131 м	ЮВ 89
2-3	N54 10.253 E60 51.627	150 м	ЮЗ 7
3-4	N54 10.173 E60 51.611	41 м	ЮЗ 40
4-5	N54 10.156 E60 51.586	17 м	СЗ 86
5-6	N54 10.157 E60 51.570	20 м	СЗ 37
6-7	N54 10.165 E60 51.559	39 м	СЗ 85
7-8	N54 10.167 E60 51.523	21 м	ЮЗ 30
8-9	N54 10.157 E60 51.513	19 м	СЗ 88
9-1	N54 10.158 E60 51.496	181 м	СВ 3

1. Категория лесокультурной площади: вырубка (указать год). гарь (указать год);редина, пустошь, 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
5. Наличие имеющего подрост 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 2020 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 смешения 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 - 15180 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 0,62 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)