

Проект лесовосстановления согласован:

Проект лесовосстановления предоставлен:

(наименование юридического лица)

Руководитель ЧОБУ «Увельский лесхоз»

(подпись, должность)

И.Е. Ромашенко

(подпись) (ФИО)

(печать)

(должность)

Начальник отдела охраны, заготовки  
и воспроизводства лесов

(подпись)

«24» МАРТА

С.Г. Сушенин  
20 документа  
г. 2021 г.

## ПРОЕКТ

## ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на весну (май) 2021 г.

(месяц)

Лесничество Увельское

Участковое лесничество

Кособродское

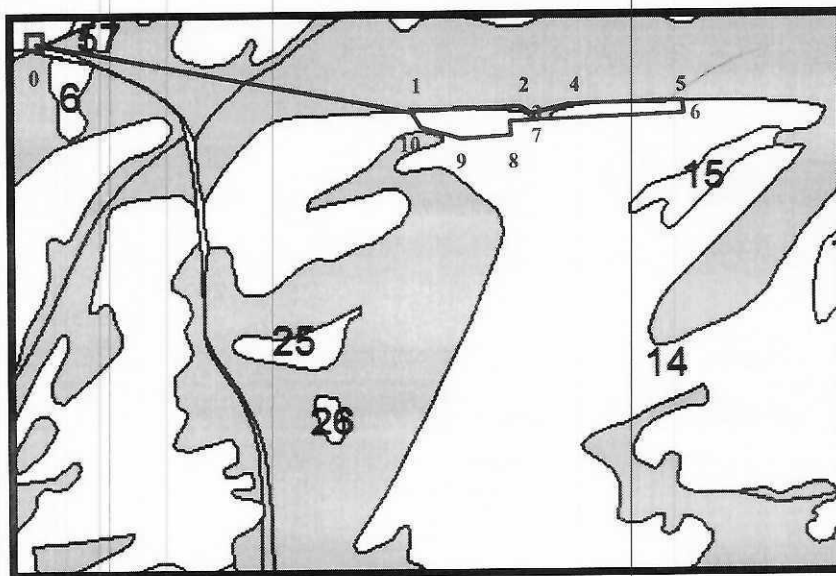
Номер квартала 89 Номер выдела 14 Площадь участка 2,3 га

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	N54 14.163 E60 54.217	621 м	ЮВ 80
1-2	N54 14.099 E60 54.783	197 м	СВ 87
2-3	N54 14.104 E60 54.964	30 м	ЮВ 48

3-4	N54 14.093 E60 54.985	72 м	СВ 71
4-5	N54 14.106 E60 55.048	203 м	СВ 87
5-6	N54 14.112 E60 55.234	39 м	ЮВ 11
6-7	N54 14.091 E60 55.241	317 м	ЮЗ 87
7-8	N54 14.083 E60 54.949	38 м	ЮВ 6
8-9	N54 14.063 E60 54.953	96 м	ЮЗ 86
9-10	N54 14.059 E60 54.864	76 м	СЗ 66
10-1	N54 14.076 E60 54.800	45 м	СЗ 24

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

вырубка 2019 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 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 15 Правил лесовосстановления (приказ МПРФ от 04.12.2020 г. №1014) жизнеспособный подрост главных древесных пород отсутствует.

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

Весна первая декада мая 2021 года, ручная посадка под меч Колесова

7.1 Сроки и виды подготовки площади; применяемые машины и орудия: осень третья декада сентября 2020 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: расстояние между центрами борозд 3,0 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. 6,600

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) 6,600



и на всю площадь по породам сосна – 15,180 тыс. 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 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.

4-й год: по данным инвентаризации предшествующего года

10. Противопожарные и защитные мероприятия:

Закладка мин. полос по периметру участка, шириной 1,4 м., протяженность 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): 2027г, 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. «09» марта 2021 г.  
(ф.и.о.) (подпись, число)

Проект проверил:

Инженер по лесовосстановлению Гаизова Ю.В. «11» марта 2021 г.  
(ф.и.о.) (подпись, число)