

Проект лесовосстановления согласован:

Проект лесовосстановления предоставлен:

ООО «Русь»

(организационно-правовая форма)

Директор Макаров А.А.

(представитель, должность)

(представитель, должность)  
Начальник участка охраны  
и воспроизводства лесов  
(подпись) (ФИО) (печать)

«29» мая 2021 г.

(подпись) (ФИО) (печать)

«20» октября 2020 г.

ПРОЕКТ ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
на весну ( май ) 2021 г.

Лесничество Нязепетровское

Участковое лесничество Красностанское

Номер квартала 358

Номер выдела 13

Площадь участка 1,6 га.

Группа лесов: эксплуатационные

Главная порода сосна

Сопутствующие породы

ель

Вид культур

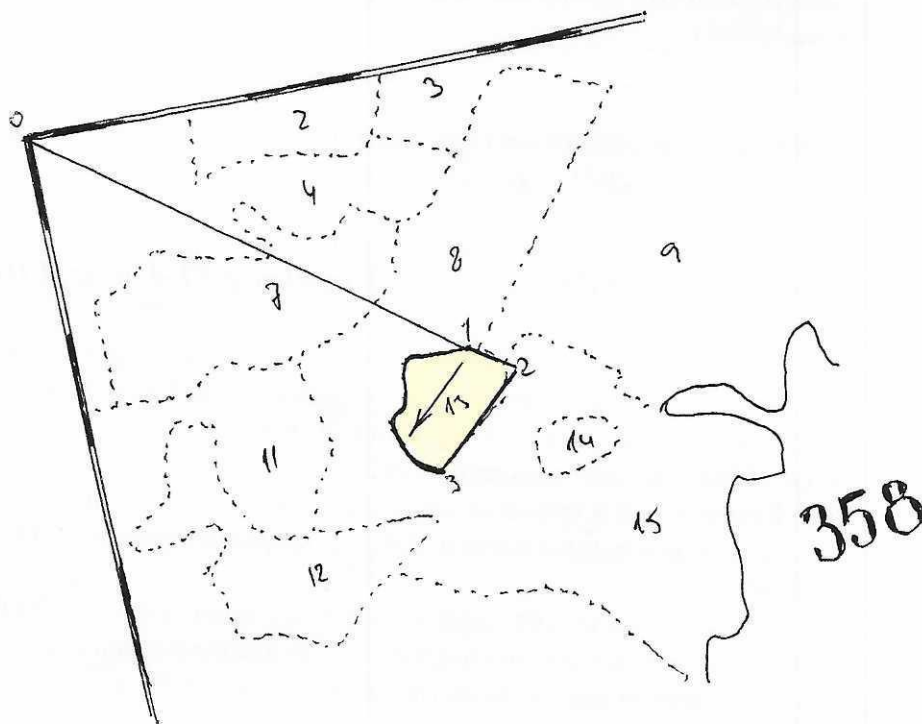
сплошные

Масштаб участка: масштаб 1 : 10000

Данные инструментальной  
съёмки границ участка

№ точки	Румбы линий	Длина линий, м
0-1	105:60	600
1-2	105:75	90
2-3	103:30	170
3-1	наискосок АК	280

Направление борозд →



Масштаб составил: замдиректора ООО «Русь» Горбунов М.В.

должность, фамилия, и. о., подпись, число

20.10.2020 г.

1. Категория лесокультурной площади : вырубка ( указать год ) гарь ( указать год ) , редины ,  
пустырь, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для  
лесовосстановления земли вырубка 2017

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф – слабо  
покатые, ровный ; почва - серая и бурая лесная, влажная средней мощности

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

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЕСЯГЛ234

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

5.1. Состояние лесных насаждений ( оценка и др. ) нет

5.2. Захламленность нет куб.м /га, наличие пней (валунов) 0 шт/га, средний  
диаметр 0 см.

5.3. 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 учётом особенностей производства  
работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках  
искусственное лесовосстановление, количество жизнеспособного подроста –  
отсутствует ( согласно Таблица №2 приложения 20 Правил лесовосстановления,  
утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 25.03.2019  
года №188 )

7. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению май  
весна 2021 г., ручная посадка сеянцами под меч Колесова

7.1. Сроки и виды подготовки площади ; применяемые машины и орудия  
Осень, октябрь 2020 г., бороздами, трактор ТДТ-55, плуг ПКЛ-70

7.2. Способы и время обработки почвы ( механизированная, ручная, сплошная, полосами,  
бороздами, террасирование, площадками и т.д. ), глубина обработки почвы, применяемые  
машины орудия : механизированная- борозды, глубина обработки 15-20 см, трактор ТТ-4,  
плуг ПЛП-1,35 осень, октябрь 2020

7.3. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление  
между центрами борозд 3,0 м , ширина борозды 1,35 м , направление борозд: на  
ЮЗ:30

7.4. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами с ОКС (ЗКС), саженцами с ОКС  
(ЗКС), ручная механизированная) : ручная посадка сеянцев с ОКС под меч Колесова

7.5. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, 6660 шт/га

7.6. Размещение посадочных (посевных) мест: расстояние между рядами 3,0 м , в рядах 0,5 м.

7.7. Схема смешения пород С-Е-С-С

7.8. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 6660 шт/га  
и на всю площадь по породам: сосна 7,459 тыс.шт.; ель: 3,197 тыс.шт.

8. Требования к используемому для лесовосстановления посадочного материала по породам : вид, возраст, материал ( сеянцы, саженцы ), размеры стволика ( высота, диаметр корневой шейки )

*стандартный районированный посадочный материал : сеянцы*

- *сосна(возраст не менее 2-3х лет ) - диаметр корневой шейки не менее 2,5 мм, высота не менее 10 см ;*

- *ель(возраст не менее 3-4х лет) - диаметр корневой шейки не менее 2,0 мм, высота не менее 12 см.*

9. Виды и способы агротехнического ухода , их кратность : уход ручной

1-й год двухкратный уход уборка травяной растительности в рядах культур

2-й год двухкратный уход уборка травяной и древесно-кустарниковой растительности в рядах культур

3-й год однократный уход уборка травяной и древесно-кустарниковой растительности в рядах культур и междурядьях

4-й год однократный уход уборка травяной и древесно-кустарниковой растительности в рядах культур и междурядьях

10. Противопожарные и защитные мероприятия устройство минерализованных полос по периметру участка, шириной 1,35 м протяжённостью 0,540км

11. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершёнными ( намечаемый год перевода лесных культур в земли , покрытые лесной растительностью, возраст, состав пород, количество главных пород, средняя высота. )

2027 год ( возраст главной породы не менее 7 лет ) , 7 СЗЕ, ср. высота не менее 1,1 м, количество деревьев не менее 2,0 тыс.шт/га(деревья главной породы)

Проект разработал

инженер л/х Беляева Ю.А.  
( должность, ФИО )

ЛП- 20.10.2020  
( подпись, число )

Проект проверил:

лесничий Киселёв Д.Б.  
( должность, ФИО )

Киселёв 8.12.2020  
( попись, число )