

Проект лесовосстановления согласован:

Проект лесовосстановления предоставлен:

ООО «Русь»

(организационно-правовая форма)

Директор Макаров А.А.

(представитель, должность)

(подпись) (ФИО) (печать)

« 10 » марта 2021 г.

(представитель, должность)

Начальник отдела охраны, защиты
и воспроизводства лесов
(подпись) (ФИО) (печать)

С. Г. Сулименко
« 29 » марта 2021 г. 20 г.

ПРОЕКТ ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ на весну (май) 2021 г.

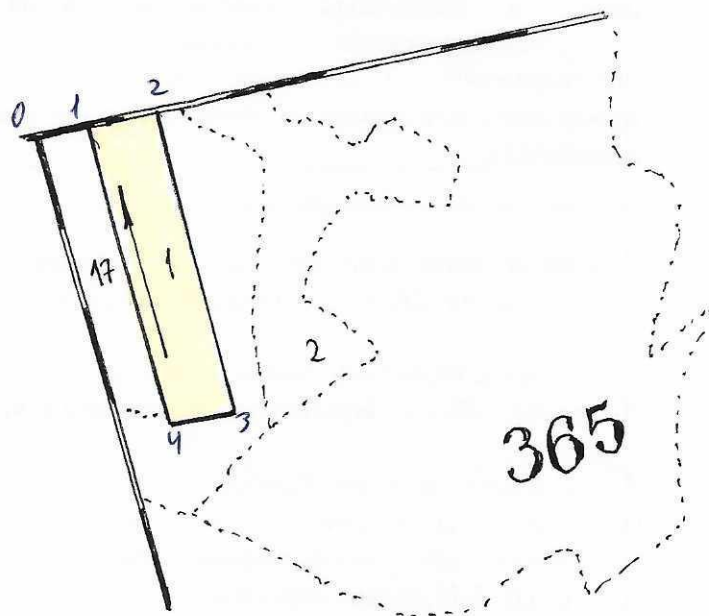
Лесничество Нязепетровское Участковое лесничество Красностанское
Номер квартала 365 Номер выдела 1 Площадь участка 4,0 га.
Группа лесов: эксплуатационные Главная порода сосна
Сопутствующие породы ель
Вид культур сплошные

План участка: масштаб 1 : 10000

Данные инструментальной
съёмки границ участка

№ точек	Геодезические координаты	
	x	y
1	682910,431	2220680,853
2	682901,587	2220744,160
3	682489,220	2220724,771
4	682540,017	2220663,166
Румбы линий		
Длина линий, м		
0-1	СВ:80	50
1-2	СВ:80	100
2-3	ЮВ:10	420
3-4	ЮЗ:80	93
4-1	СЗ:11	419

Направление борозд →



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

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

10.03.2021 г.

1. Категория лесокультурной площади : вырубка (указать год) гарь (указать год) , редины , пустошь, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли вырубка 2020

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. Захламлённость нет куб.м /га, наличие пней (валунов) 310 шт/га, средний диаметр 32 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 04.12.2020 года №1014)

7. Срок 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 Весна, май 2021 г., бороздами, трактор ТТ-4, плуг ПЛП-1,35

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, весна, май, 2021

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 С:0

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 18,648 тыс.шт.; ель: 7,992 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 1,0 км

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) , 7СЗЕ, 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)

10.03.2022
(подпись, число)

Проект проверил:

лесничий Киселёв Д.Б.
(должность, ФИО)

10.03.2024
(подпись, число)