

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель Воскресенского районного  
лесничества Белов В.Ю.  
(подпись, ФИО должностного лица государственного органа власти)  
«14» 03 2021 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО «ПЗСерая лошадь»  
Пирогов А.М.  
(подпись, ФИО руководителя юридического лица, ИП)\*\*\*  
«14» 03 2021 г.



## ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

### 1. Характеристика местоположения лесного участка:

Межрайонное (районное) лесничество Воскресенское  
Участковое лесничество Староустинское  
Целевое назначение лесов Защитные  
Категория защитных лесов Запретные полосы вдоль водных объектов  
Квартал 13 Выдел (ы) 7  
Площадь 3,95 га.

### 2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа гидрологических условий, почвы):

№ выдела	Площадь, га	Тип леса	ТЛУ
1	2	3	4
13	10,3	СМЧ	ВЗ

Рельеф волнистый, почвы Среднеподзолистая  
механический состав супесчаная с глинистыми прослойками, степень влажности Влажная  
Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, брусника, костяника, майник.

### Характеристика площадей лесного участка:

Категория площади лесовосстановления вырубка 2019г. (чересполосная рубка)  
(вырубка, гарь, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями (год))

### 4. Характеристика вырубки:

Количество пней на единице площади, шт/га 300 шт.  
Состояние очистки от порубочных остатков и валежника удовлетворительное  
Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников -

Степень задернения и минерализации почвы -

### 5. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород.

Состав пород	Средний возраст, лет	Средняя высота, м	Количество деревьев и кустарников на ед. площади, шт	Средняя высота, м	Размещение деревьев и кустарников по площади лесного участка	Состояние лесных насаждений и его оценка
1	2	3	4	5	6	7
-	-	-	-	-	-	-

### 6. Проектируемый способ лесовосстановления:

Искусственное

(Искусственное, комбинированное, естественное восстановления лесов)

### 7. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных(ой) лесных(ой) древесных(ой) пород(ы), породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов:

### 8. Сроки и технологии(методы) выполнения работ по лесовосстановлению:

Способ обработки почвы механизированный, бороздами  
(сплошной, частичный, механизированный, полосами, бороздами, иной)

Глубина обработки 20 см, применяемые машины и агрегаты ЛХТ-55 в агрегате с плугом ПЛ-1.

Размещение полос, борозд, иного на лесном участке равномерное

Расстояния между центрами полос, борозд, м 2,5

Срок обработки почвы май 2021 г. месяц, год

Метод и способ создания лесных культур посадка, ручная.  
(посадка, посев, ручной, механизированный)

Расстояние между рядами 2,5, в рядах 1,0, количество посадочных (посевных) мест на га, тыс.шт. 4,0, применяемые машины и инструменты меч Колесова

Схема смешения С-С-С-С-С

Сроки проведения (мес, год) май 2021 г.

Проектируемая норма дополнения:

количество посадочных (посевных) мест, дополнить до тыс.шт./га 4,0 на площади, га 3,95

Агротехнический уход, лесоводственный уход, количество, раз (по годам) \_\_\_\_\_

Агротехнический уход 1-й год три ухода, 2-й год два ухода, 3-й год один уход

Лесоводственный уход 4 - 6-й год один уход

Технология уничтожение нежелательной травяной, древесной и кустарниковой растительности в рядах и междурядьях.

(оправка семян, уничтожение нежелательной растительности в рядах, междурядьях срезанием (прикапыванием), рыхление, подкормка мин.удобрениями, полив, применение хим.средств)



противопожарные и защитные мероприятия

**9. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу:**

Характеристика посадочного материала стандартные сеянцы сосны обыкновенной

вид, посад. материал (сеянцы, саженцы – селекционная категория семян происхождения, ОКС, ЗКС), возраст (лет), размеры стволика (высота, диаметр корневой шейки)

Характеристика посевного материала стандартный посадочный материал  
(материал, класс качества, селекционная категория, место сбора семян)

Норма высева в пересчете на семена 1 класса, кг/га -

**10. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса**

Порода	Возраст, лет	Количество деревьев главных пород, тыс.шт	Средняя высота, м	Проектируемый год отнесения молодняков к землям, на которых расположены леса
1	2	3	4	5
Сосна	7	2000шт.	1,2	2027

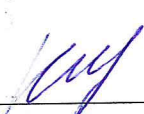
**11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления), га** 3,95

Приложение: план участка – 1 экз.

Проект составил Зарубин Михаил Евгеньевич  
(Ф.И.О.)

  
(подпись)

11.03.2021  
(дата составления)

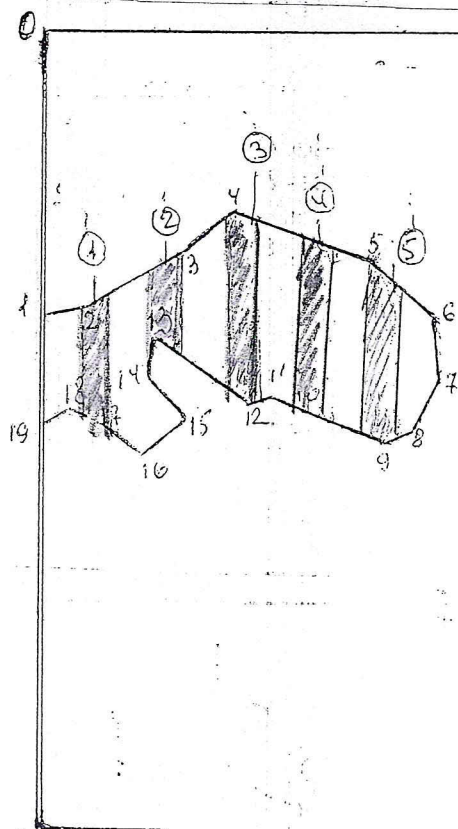
  
(Ф.И.О, должность уполномоченного лица территориального  
органа департамента лесного хозяйства НО)

17.03.21  
(дата)

## План участка

(Меж-)районное лесничество Воскресенское  
 Участковое лесничество Староустинское  
 Квартал 13 выдел 7, площадь 3,95 га  
 Вид лесовосстановления искусственное

Чертеж лесного участка  
 М 1:10000



Начальная точка	Конечная точка	Румб	Градус	Промер
0	1	ЮВ	5	367
1	2	СВ	74	63
2	3	СВ	55	149
3	4	СВ	47	83
4	5	ЮВ	75	186
5	6	ЮВ	54	120
6	7	ЮВ	9	80
7	8	ЮЗ	22	79
8	9	ЮЗ	58	32
9	10	СЗ	75	128
10	11	СЗ	66	44
11	12	ЮЗ	53	27
12	13	СЗ	60	155
13	14	ЮЗ	10	53
14	15	ЮВ	48	77
15	16	ЮЗ	46	79
16	17	СЗ	55	71
17	18	СЗ	68	48
18	19	ЮЗ	51	45
19	1	СЗ	5	146