

СОГЛАСОВАНО:

(пункт 6 Приложения 2 к приказу МПР 12 от 25.03.2019 № 188)

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

М.П. _____

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО «Стройсервис»
Гальцев Б.Л.
(подпись, ФИО руководителя юридического лица, ИП)***

«03» _____

2021 г.

М.П. _____

ПРОЕКТ КОМБИНИРОВАННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Характеристика местоположения лесного участка:

Межрайонное (районное) лесничество _____ Воскресенское

Участковое лесничество _____ Воскресенское

Целевое назначение лесов _____ Эксплуатационные леса

Категория защитных лесов _____

Квартал _____ 31 _____ Выдел (ы) _____ 5,11,12

Площадь _____ 7,4 _____ га.

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

№ выдела	Площадь, га	Тип леса	ТЛЮ
1	2	3	4
5,11,12	7,4	Еч	ВЗ

Рельеф _____ пониженные равнины _____, почвы _____ среднеподзолистая

механический состав _____ супесчаная _____, степень влажности _____ влажная

Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) _____ черника, грушанка, ландыш

3. Характеристика площадей лесного участка:

Категория площади лесовосстановления _____ вырубка 2020 г.
(вырубка, гарь, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями (год))

4. Характеристика вырубки:

Количество пней на единице площади, шт/га _____ 420 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:

комбинированное

(Искусственное, комбинированное, естественное восстановления лесов)

7. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных(ой) лесных(о) 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 12 см, применяемые машины и агрегаты трактор Форвардер в агрегате с культиватором Bracke T26.a

Размещение полос, борозд, иного на лесном участке равномерное

Расстояния между центрами полос, борозд, м 7,5

Срок обработки почвы апрель-май 2021г. _____ месяц, год

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

Расстояние между рядами 7,5, в рядах 1,33, количество посадочных (посевных) м на га, тыс.шт 1,000, применяемые машины и инструменты меч Колесова

Схема смешения Е-Е-Е-Е

Сроки проведения (мес, год) май-июнь 2021г.

Проектируемая норма дополнения:

количество посадочных (посевных) мест, дополнить до тыс.шт./га - на площади, га -

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 года -один уход

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

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

Противопожарные и защитные мероприятия _____ -

9. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу:

Характеристика посадочного материала сеянцы ели обыкновенной 3-х лет с ОКС
с питомника ГАУ НО "Семеновский спецлесхоз"

вид, посад. материал (сеянцы, саженцы – селекционная категория семян происхождения, ОКС, ЗКС), возраст (лет), размеры стволик (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
Ель	6	2000шт.	1,1	2027

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления), га 7,4

Приложение: план участка – 1 экз.

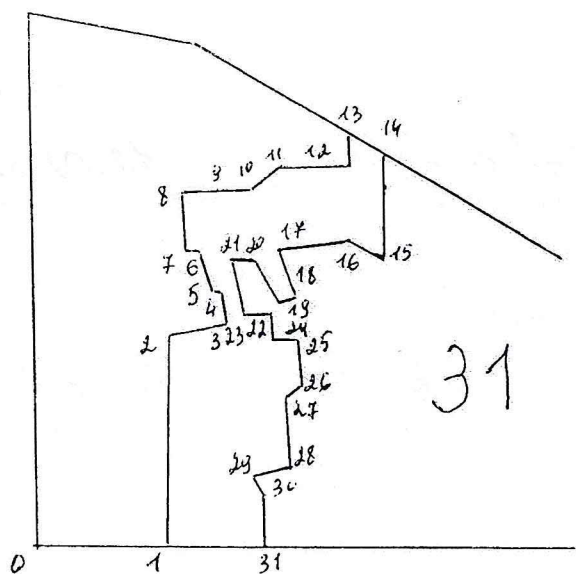
Проект составил Махандова М. Н. Маханд 12.02.2021г
(Ф.И.О. подпись) (дата составления)

Проект проверил (Дружинин А.И. главный специалист 12.03.2021г;
(Ф.И.О, должность уполномоченного лица территориального органа департамента лесного хозяйства НО) (дата)

План участка

(Меж-)районное лесничество Воскресенское
Участковое лесничество Воскресенское
Квартал 31 выдел 5,11,12, площадь 7,4 га
Вид лесовосстановления комбинированное

Чертеж лесного участка
М 1:10000



Номер точек	Румбы°	Длина линий, м
0-1	СВ:85	190
1-2	СЗ:1,5	280
2-3	СВ:76	75
3-4	СЗ:8	41,8
4-5	ЮЗ:81	15
5-6	СЗ:18,5	60
6-7	ЮЗ:78	20
7-8	СЗ:69,5	55
8-9	СВ:83	120
9-10	СЗ:9,5	41
10-11	СВ:38,5	13,5
11-12	СВ:86	110
12-13	СЗ:10	20,9
13-14	ЮВ:64	56,7
14-15	ЮВ:0,5	115,4
15-16	СЗ:66,5	55
16-17	ЮЗ:79	90,1
17-18	ЮВ:23	68
18-19	ЮЗ:68	28
19-20	СЗ:30	65
20-21	ЮЗ:89	30
21-22	ЮВ:14	75
22-23	СВ:84,5	35
23-24	ЮВ:13	39,7
24-25	СВ:85	26,2
25-26	ЮВ:8,5	60,4
26-27	ЮЗ:51,5	28,1
27-28	ЮВ:7	87
28-29	ЮЗ:71	55
29-30	ЮВ:34	35,7
30-31	ЮВ:3	57,4
31-1	ЮЗ:84,5	132,7