

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)

«16» 03 районное лесничество 2021 г.

М.П.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО «Стройсервис»

Гальцев Б.Л.

(подпись, ФИО руководителя юридического лица, ИП)***

«16» 03 2021 г.

М.П.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Характеристика местоположения лесного участка:

Межрайонное (районное) лесничество Воскресенское

Участковое лесничество Воскресенское

Целевое назначение лесов Эксплуатационные леса

Категория защитных лесов _____

Квартал 139 Выдел (ы) 12,15,24,30

Площадь 15,1 га.

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

№ выдела	Площадь, га	Тип леса	ТЛУ
1	2	3	4
12,15,24,30	15,1	Сч	А3

Рельеф нижняя часть склона, почвы среднеподзолистая

механический состав песчаная с признаками оглеения, степень влажности влажная

Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, брусника, зеленые мхи

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 450 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 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 4,5

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

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

Расстояние между рядами 4,5, в рядах 0,71, количество посадочных (посевных) мест на га, тыс.шт 3,125, 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 (прикатыванием), рыхление, 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 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
Ель	6	2000шт.	1,1	2027

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления), га _____ 15,1

Приложение: план участка – 1 экз.

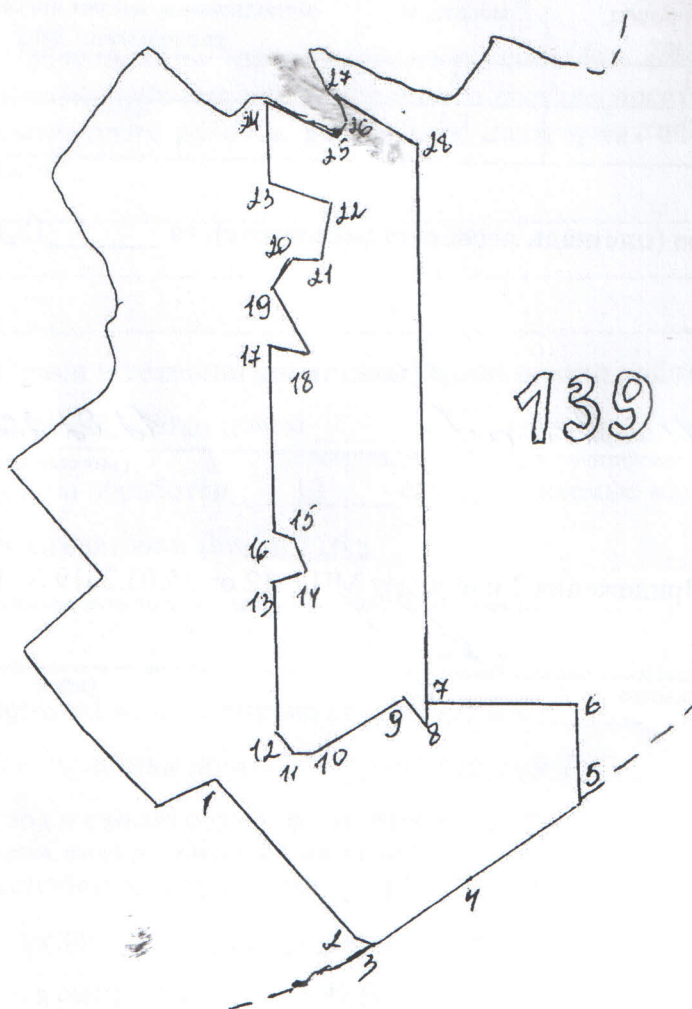
Проект составил Махалова Л.Н. Махалова _____
(Ф.И.О. подпись) (дата составления)

Проект проверил _____
Пруткин А.А. главный специалист _____
(Ф.И.О, должность уполномоченного лица территориального органа департамента лесного хозяйства НО) (дата)

План участка

(Меж-)районное лесничество Воскресенское
 Участковое лесничество Воскресенское
 Квартал 139 выдел 12,15,24,30, площадь 15,1 га
 Вид лесовосстановления искусственное

Чертеж лесного участка
 М 1:10000



Номер точек	Румбы°	Длина линий, м
1-2	ЮВ:52	280
2-3	ЮВ:83	32
3-4	СВ:45,3	126,6
4-5	СВ:42,3	202,4
5-6	СЗ:12	130
6-7	ЮЗ:79	200
7-8	ЮВ:12	31
8-9	СЗ:47	49,5
9-10	ЮЗ:46	139
10-11	ЮЗ:78	35,1
11-12	СЗ:42	36,9
12-13	СЗ:12	203,4
13-14	СВ:68	45
14-15	СЗ:32	50
15-16	ЮЗ:89	27,5
16-17	СЗ:12	256
17-18	ЮВ:89,5	54
18-19	СЗ:41	97
19-20	СВ:21	50
20-21	СВ:88	40
21-22	СЗ:2	80
22-23	СЗ:82	90
23-24	СЗ:12	111
24-25	ЮВ:73	110,5
25-26	СВ:19	20
26-27	СЗ:31	41,6
27-28	ЮВ:69	125
28-7	ЮВ:12	749