

СОГЛАСОВАНО:

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

А.Г.Разгулин Варнавинское
районное лесничество

(подпись, ФИО должностного лица государственного органа власти)

«06» мая 2020г.



УТВЕРЖДАЮ:

С.Г.Смирнов ООО «Норд Траствуд»

(подпись, ФИО руководителя юридического лица)



2020 г.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

ООО «Норд Траствуд» договор аренды №729 от 06.02.17г.

1. Характеристика местоположения лесного участка:

Межрайонное (районное) лесничество Варнавинское

Участковое лесничество Камешниковское

Целевое назначение лесов эксплуатационные леса

Категория защитных лесов

Квартал 89 Выдел (ы) 42

Площадь 3,6 га.

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

№ выдела	Площадь, га	Тип леса	ТЛУ
1	2	3	4
42	3,6	Сбр	A2

Рельеф ровный, почвы дерново-подзолистая

механический состав супесчаная, степень влажности свежая

Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) брусника, черника

3. Характеристика площадей лесного участка:

Категория площади лесовосстановления вырубка 192

(вырубка, гарь, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями (год))

4. Характеристика вырубки:

Количество пней на единице площади, шт/га 400-500

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника удовлетворительно

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников

Степень задернения и минерализации почвы слабая

5. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород

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

6.Проектируемый способ лесовосстановления: искусственное

(Искусственное, комбинированное, естественное восстановление 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: согласно проекта освоения лесов

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

Способ обработки почвы механизированный бороздами

(сплошной, частичный, механизированный, полосами, бороздами, иной)

Глубина обработки 20-30 см, применяемые машины и агрегаты плуг ПКЛ-70 в сцепе с трактором МТЗ-82

Размещение полос, борозд, иного на лесном участке равномерно

Расстояния между центрами полос, борозд, м 3-4

Срок обработки почвы 2020 месяц, год

Метод и способ создания лесных культур ручная посадка под меч Колесова

(посадка, посев, ручной, механизированный)

Расстояние между рядами 3-4, в рядах 0,8, количество посадочных (посевных) мест на га, тыс.шт 3,0, применяемые машины и инструменты меч Колесова

Схема смешения С-С-С

Сроки проведения (мес, год) 2020

Проектируемая норма дополнения:

количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт./га 0,6 площадь, га 3,6

Агротехнический уход, лесоводственный уход, количество, раз (по годам) 2-2-1

Технология

оправка,рыхление

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

Противопожарные и защитные мероприятия создание минерализованной полосы по периметру

9. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу:

Характеристика посадочного материала стандартные сеянцы сосны обыкновенной 2х лет с открытой корневой системой

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

Характеристика посевного материала

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/га	Средняя высота, м	Проектируемый год отнесения молодняков к землям, на которых расположены леса
1	2	3	4	5
сосна	7	2,0	1,2-1,5	2027

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления), га 3,6

Приложение: план участка – 1 экз.

Проект составил мастер леса ООО «Норд Траствуд» Зерников А.Ю.

(Ф.И.О. подпись)

30.04.2021

(дата составления)

Проект проверил (в соответствии с п. 4 Приложения 2 к приказу МПР 12 от 25.03.2019 № 188)

Синюхин И.Н. уч. лесничий Камешниковского лес-ва

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

06.05.2021

(дата)

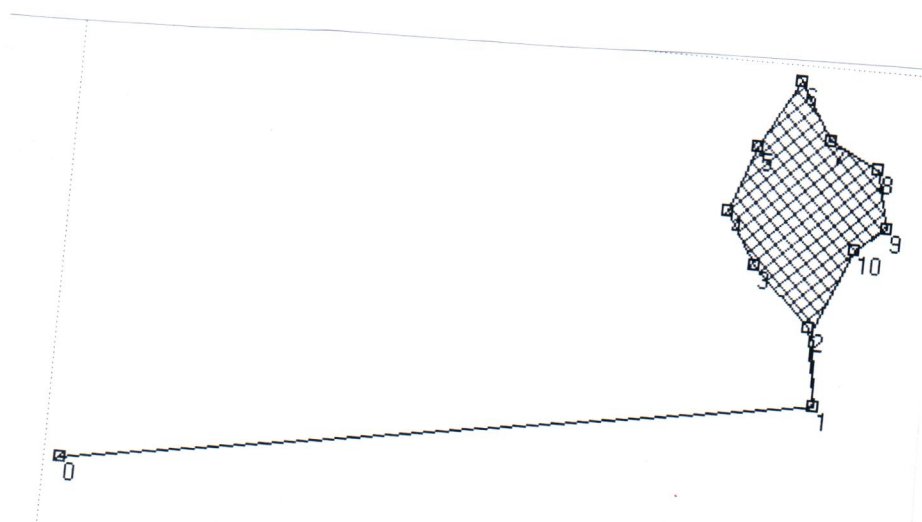
План участка

(Меж-)районное лесничество Варнавинское

Участковое лесничество Камешниковское

Квартал 89 выдел 42, площадь 3,6 га

Вид лесовосстановления лесные культуры



Экспликация

0-1	996,0 м СВ:	81,0°
1-2	105,5 м СЗ:	8,0°
2-3	111,0 м СЗ:	46,0°
3-4	80,8 м СЗ:	32,0°
4-5	92,6 м СВ:	20,0°
5-6	102,6 м СВ:	29,0°
6-7	87,5 м ЮВ:	32,0°
7-8	73,0 м ЮВ:	65,0°
8-9	80,5 м ЮВ:	12,0°
9-10	49,0 м ЮЗ:	53,0°
10-1	120,0 м ЮЗ:	22,0°

Зернов З.И. / Зернов Ю.И.