

СОГЛАСОВАНО:

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

А.Г. Рагулин Варнавинское

районное лесничество

(подпись, ФИО должностного лица государственного органа власти)

«19» февраль 2020г.



УТВЕРЖДАЮ:

С.Г. Смирнов ООО «Норд Траствуд»

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



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 91 Выдел (ы) 45

Площадь 3,1 га.

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

№ выдела	Площадь, га	Тип леса	ТЛУ
1	2	3	4
45	3,1	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 2018г.

(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	5	6	7



**6.Проектируемый способлесовосстановления: 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: 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-82Размещение полос, борозд, иного на лесном участке равномерноРасстояния между центрами полос, борозд, м 3-4Срок обработки почвы 2020 МАЙ месяц, годМетод 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 КолесоваСхема смешения С-С-ССроки проведения (мес, год) 2020 МАЙ

Проектируемая норма дополнения:

количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт./га 0,6 площадь, га 3,1Агротехнический уход, лесоводственный уход, количество, раз (по годам) 2-2-1, 1-1-1-1

Технология

оправка,рыхление

(оправка сеянцев, 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 3,1**

Приложение: план участка -- 1 экз.

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

(Ф.И.О. подпись)

(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 Камешникозского лес-ва

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

17.02.20

(дата)

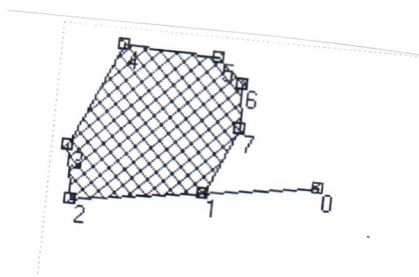
## План участка

(Меж-)районное лесничество Варнавинское

Участковое лесничество Камешниковское

Квартал 91 выдел 45, площадь 3,1 га

Вид лесовосстановления лесные культуры



### Экспликация

0-1	153,6 м	ЮЗ:	82,0°
1-2	176,5 м	ЮЗ:	82,0°
2-3	74,0 м	СЗ:	8,0°
3-4	150,0 м	СВ:	24,0°
4-5	127,0 м	ЮВ:	88,0°
5-6	47,7 м	ЮВ:	46,0°
6-7	58,0 м	ЮВ:	3,0°
7-1	94,2 м	ЮЗ:	24,0°