

вх. № от 17.02.2020

СОГЛАСОВАНО:

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

А.А.Разгулин Варнавинское
районное лесничество
(подпись, ФИО должностного лица государственного органа власти)
«19» 2020г.



УТВЕРЖДАЮ:

С.Г.Смирнов ООО «Норд Траствуд»
(подпись, ФИО руководителя юридического лица, ИП)***
«17» 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 90 Выдел (ы) 20

Площадь 11,5 га.

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

№ выдела	Площадь, га	Тип леса	ТЛЮ
1	2	3	4
20	11,5	Сч	A3

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 2019г.

(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

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 МАЙ 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 МАЙ

Проектируемая норма дополнения:

количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт./га 0,6 площадь, га 11,5

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

Технология

оправка, рыхление

(оправка семян, уничтожение нежелательной растительности в рядах, междурядьях срезанием (прикапыванием), 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 11,5

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 Камешниковского лес-ва

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

(дата)

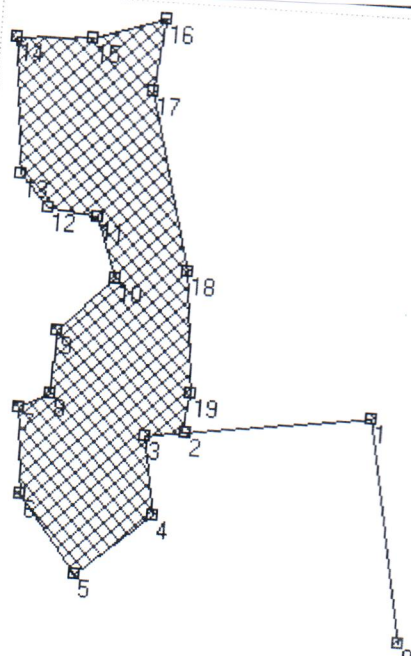
План участка

(Меж-)районное лесничество Варнавинское

Участковое лесничество Камешниковское

Квартал 90 выдел 20, площадь 11,5 га

Вид лесовосстановления лесные культуры



Экспликация

0-1	300,0 м	СЗ: 11,0°
1-2	246,3 м	ЮЗ: 82,0°
2-3	52,5 м	ЮЗ: 82,0°
3-4	105,0 м	ЮВ: 9,0°
4-5	130,2 м	ЮЗ: 49,0°
5-6	127,0 м	СЗ: 38,0°
6-7	116,3 м	СЗ: 5,0°
7-8	43,4 м	СВ: 62,0°
8-9	83,7 м	СВ: 2,0°
9-10	102,8 м	СВ: 44,0°
10-11	83,8 м	СЗ: 19,0°
11-12	69,2 м	СЗ: 82,0°
12-13	56,7 м	СЗ: 42,0°
13-14	181,6 м	СЗ: 6,0°
14-15	100,7 м	СВ: 88,0°
15-16	100,2 м	СВ: 71,0°
16-17	96,6 м	ЮЗ: 6,0°
17-18	242,6 м	ЮВ: 15,0°
18-19	163,3 м	ЮВ: 6,0°
19-2	54,0 м	ЮЗ: 9,0°