


СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

  
(подпись, ФИО должностного лица государственного органа власти)

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

«16» \_\_\_\_\_ 2021 г.  
М.П.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г.  
М.П.

## ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

### 1. Характеристика местоположения лесного участка:

Межрайонное(районное)лесничество Воскресенское

Участковое лесничество Нестиарское

Целевое назначение лесов Эксплуатационные

Категория защитных лесов \_\_\_\_\_

Квартал 19

Выдел (ы) 56

Площадь 3,0 га.

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

№ выдела	Площадь, га	Тип леса	ТЛУ
1	2	3	4
56	3,0	Смч	ВЗ

Рельеф :Волнистый, почвы Сильнопodzолистая

механический состав песчаная, степень влажности свежая

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

### 3. Характеристика площадей лесного участка:

Категория площади лесовосстановления вырубка 2018 года

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

### 4. Характеристика вырубки:

Количество пней на единице площади, шт/га :430

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника \_\_\_\_\_

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:**

отсутствие подроста

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

Способ обработки почвы : частичная, механизированная, бороздами

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

Глубина обработки : 12 см, применяемые машины и агрегаты : Трактор МТЗ-1221 в агрегате сплугом ПКЛ-70

Размещение полос, борозд, иного на лесном участке направление борозд с севера на юг

Расстояния между центрами полос, борозд, 2,5-3,0 м

Срок обработки почв: июль 2020 года

Метод и способ создания лесных культур : ручная посадка в пласт или дно плужных борозд  
(посадка, посев, ручной, механизированный)

Расстояние между рядами 3,0 м, в рядах 0,8 м, количество посадочных (посевных) мест на га, тыс.шт 4,167, применяемые машины и инструменты меч Колесова

Схема смешения С-С-С-С-С

Сроки проведения (мес, год) май- 2021 год

Проектируемая норма дополнения:

количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт./га \_\_\_\_\_ площадь, га \_\_\_\_\_

Агротехнический уход, лесоводственный уход, количество, раз (по годам)

1-й год \_\_\_\_\_ три ухода

2-й год \_\_\_\_\_ два ухода

3-й год \_\_\_\_\_ один уход

Лесоводственный уход : 4-й год 1 раз , 5-й год 1 раз 6-й год 1 раз 7-й год 1 раз.

Технология : оправка семян, уничтожение нежелательной растительности в рядах, междурядьях срезанием

( 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 :двух летние сеянцы Сосны обыкновенной с открытой  
корневой системой. материал (сеянцы, саженцы – селекционная категория семян происхождения, ОКС, ЗКС), возраст (лет),  
размеры стволика (высота, диаметр корневой шейки)

Характеристика посевного материала \_\_\_\_\_

(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
Сосна	7	2000	1,2	2027Год

**11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления), га 3,0**

Приложение: план участка – 1 экз.

Проект составил Вагзин А.Б.

(Ф.И.О. подпись)

11.03.2021

(дата составления)

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

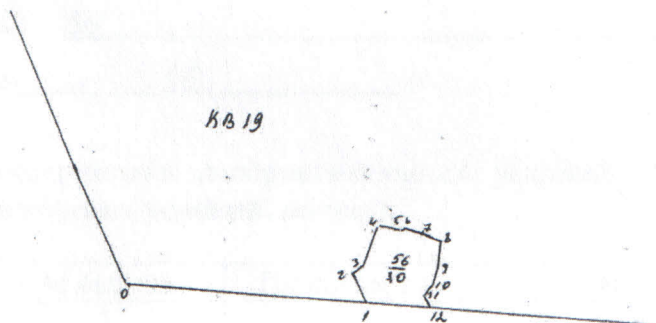
\_\_\_\_\_  
(дата)

## План участка

(Меж-)районное лесничество Воскресенское  
 Участковое лесничество Нестиарское  
 Квартал 19 выдел 56, площадь 3,0 га  
 Вид лесовосстановления посадка лесных культур

Адрес  
отвечает участнику  
нов. славянской культуры

Воспримчивость к микробам незначительна  
Кислотность слабощелочная незначительна  
Кварцит 10 Воды 56 плазмирует 3,0 г/л  
Цинк незначительный микр.-диспергированный



Сезон	Рыба	Прозрадо
0-1	0,8: 82	55,5
1-2	0,9: 83	8,3
2-3	0,9: 78	3,8
3-4	0,9: 72	9,1
4-5	10,8: 81	5,1
5-6	0,8: 62	10
6-7	0,8: 82	4,3
7-8	10,8: 82	4,4
8-9	10,8: 15	6,1
9-10	10,3: 12	5,2
10-11	10,3: 31	3,9
11-12	10,8: 33	2,9
12-1	10,8: 33	19,5

чертиса Врху / Орехов Н.Е.