

СОГЛАСОВАНО:

 Волгин Д.А.  
(подпись, ФИО должностного лица государственного органа власти)

«16»  2021 г.  
М.П.

УТВЕРЖДАЮ:

 Шекуранова Ю.В.  
(подпись, ФИО руководителя юридического лица, ИП)\*\*\*

«15»  2021 г.  
М.П.

## ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

### 1. Характеристика местоположения лесного участка:

Межрайонное (районное) лесничество Воскресенское\_ Участковое лесничество Заветлужское

Целевое назначение лесов эксплуатационные

Категория защитных лесов\_ -

Квартал 33 Выдел (ы) 30 Площадь 4,0 га.

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

№ выдела	Площадь, га	Тип леса	ТЛУ
1	2	3	4
30	4,0	СМЧ	ВЗ

Рельеф ровный, почвы свежая суборь, механический состав, степень влажности влажные

Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) майник, брусника, костяника, черника

### 3. Характеристика площадей лесного участка:

Категория площади лесовосстановления вырубка 2019 года (вырубка, гарь, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями (год))

### 4. Характеристика вырубки:

Количество пней на единице площади, шт/га 520

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника очищенная от порубочных остатков

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 восстановление леса)

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 частичный, механизированный, бороздами

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

Глубина обработки 12 см, применяемые машины и агрегаты трактор ТДТ -55 в агрегате с плугом ПКЛ-70

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

Расстояния между центрами полос, борозд, м 4,0 м, ширина 0,7м

Срок обработки почвы октябрь 2020 года месяц, год

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

Расстояние между рядами 4 м, в рядах 0,8 м, количество посадочных (посевных) мест на га, тыс.шт 3125, применяемые машины и инструменты меч Колесова

Схема смещения С-С-С-С-С

Сроки проведения (мес, год) апрель 2021года

Проектируемая норма дополнения:

количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт./га 12500 шт. площадь, га 4,0

Агротехнический уход: 1-й год 3 раза, 2-й год 2 раза, 3-й год 1 раз

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

Технология оправка сеянцев, уничтожение нежелательной растительности в рядах

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

Противопожарные и защитные мероприятия -

## 9. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу:

Характеристика посадочного материала саженцы сосны обыкновенной 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 стандартные 1 класс (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

2027

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления), га 4,8

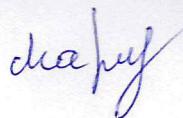
Приложение: план участка – 1 экз.

Проект составил Шемуранова Ю.В.  
(Ф.И.О. подпись)



15.03.21  
(дата составления)

Проект проверил  
Мартешов А.П. участковый лесничий\_  
(Ф.И.О, должность уполномоченного лица территориального  
органа департамента лесного хозяйства НО)



16.03.21  
(дата)

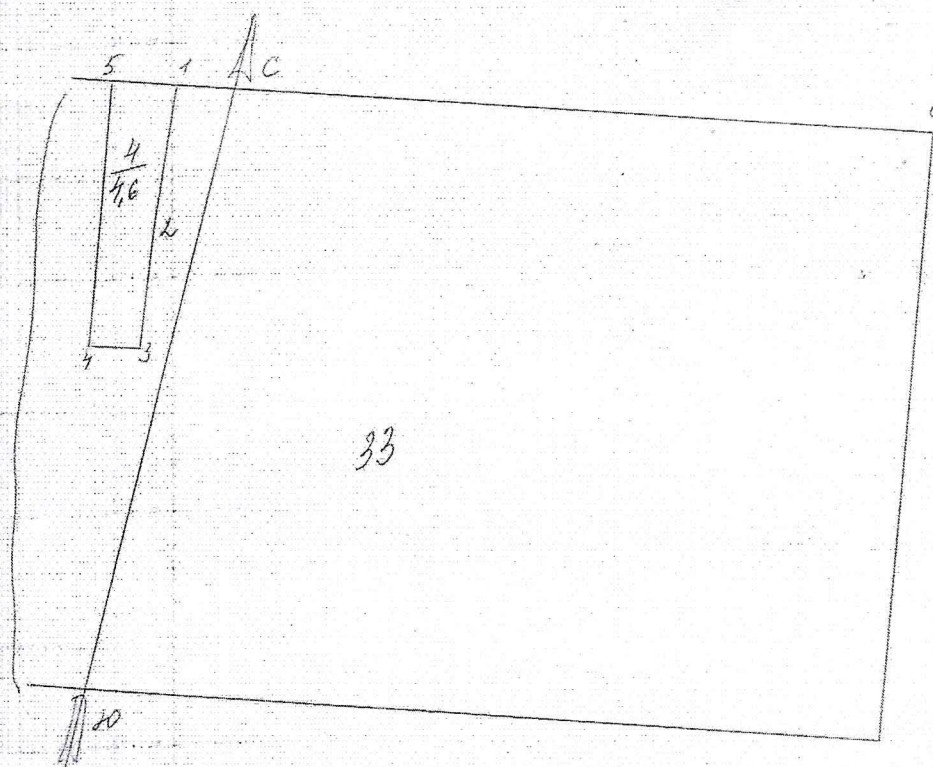
## План участка

(Меж-)районное лесничество Воскресенское

Участковое лесничество Заветлужское

Квартал 33\_выдел 4\_, площадь 4,6 га

Вид лесовосстановления ПОСАДКА ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР



0-1	103; 81°	1356 м
1-2	103; 81°	260 м
2-3	103; 81°	205 м
3-4	103; 81°	90 м
4-5	103; 81°	465 м
5-1	103; 81°	148 м

