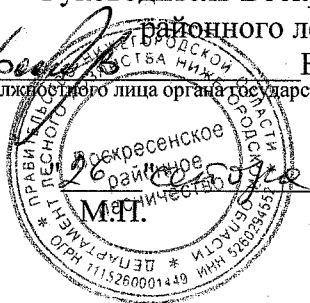


СОГЛАСОВАНО  
Руководитель Воскресенского  
районного лесничества

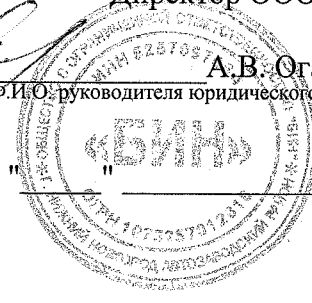
В.Ю. Белов  
(подпись, Ф.И.О. должностного лица органа государственной власти)



20/9 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ООО "БИН"

А.В. Огарышев  
(подпись, Ф.И.О. руководителя юридического лица, ИП)



20 г.  
М.П.

## ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

### 1. Характеристика местоположения лесного участка:

Межрайонное (районное) лесничество Воскресенское

Участковое лесничество Ижменское

Целевое назначение лесов защитные

Категория защитных лесов леса, расположенные на ООПТ

Квартал 80 Выдел (ы) 6

Площадь 7,5 га.

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

№ выдела	Площадь, га	Тип леса	ТЛУ
1	2	3	4
6	7,5	Слпк	B <sub>2</sub>

Рельеф ровный, почвы дерново-дзолистая механический состав супесчаная, степень влажности свежая

Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) ландыш, земляника, копытень

### 3. Характеристика площадей лесного участка:

Категория площади лесовосстановления вырубка 2016 года

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

### 4. Характеристика вырубки:

Количество пней на единице площади, шт/га 511

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника очищена от порубочных остатков

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников \_\_\_\_\_

Степень задернения и минерализации почвы сильно задернелая

### 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:

в соответствии приложением 17, таблица 2, п. 27 Правил лесовосстановления (Приложение 1 к приказу Минприроды России от 25.03.2019 N 188) на данном участке производится искусственное лесовосстановление (отсутствует подрост хозяйственно ценных пород); главная порода с учетом типа леса и типа лесорастительных условий - сосна обыкновенная.

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

Способ обработки почвы

частичная механизированная обработка почвы, прокладка плужных борозд

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

Глубина обработки 15-20 см, применяемые машины и агрегаты трактор МТЗ-82 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 3,5

Срок обработки почвы октябрь 2019 месяц, год

Метод и способ создания лесных культур ручная посадка семян в дно плужных борозд (в пониженных местах с застоем влаги посадка в пласт)

(посадка, посев, ручной, механизированный)

Расстояние между рядами 3,5 м, в рядах 0,95, количество посадочных (посевных) мест на га, тыс.шт 3,007, применяемые машины и инструменты меч Колесова

Схема смещения С-С-С

Сроки проведения (мес, год) октябрь 2019

Проектируемая норма дополнения:

количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт./га 0,300 площадь, га 7,5

Агротехнический уход, лесоводственный уход, количество, раз (по годам) агротехнический уход: 2019 год однократный (ручная оправка семян);

2020 год двукратный (1 - рыхление площадками вокруг семян, 2 - механизированный уход трактором МТЗ-82 в агрегате с культиватором КЛБ-1,7);

2021 год однократный (механизированный уход трактором МТЗ-82 в агрегате с культиватором КЛБ-1,7);

лесоводственный уход: однократный ежегодный уход с 2022 по 2025 год включительно, путем вырубki (уничтожения) нежелательной травянистой и древесной растительности коридорным способом шириной 1-1,5 м от центра рядов культур

(технология и кратность лесоводственных и агротехнических уходов)

Противопожарные и защитные мероприятия не проектируются

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

Характеристика посадочного материала сеянцы с открытой корневой системой, однолетние, стандартные, высота не менее 12 см, диаметр корневой шейки не менее 2 мм

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

**10. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса**

Порода	Возраст, не менее, лет	Количество деревьев главных пород, не менее, тыс.шт	Средняя высота, не менее, м	Проектируемый год отнесения молодняков к землям, на которых расположены леса
1	2	3	4	5
Сосна	7	2,0	1,2	2025

**11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления), га 7,5**

Приложение: план участка – 1 экз.

Проект составил

(Ф.И.О. подпись)

(дата составления)

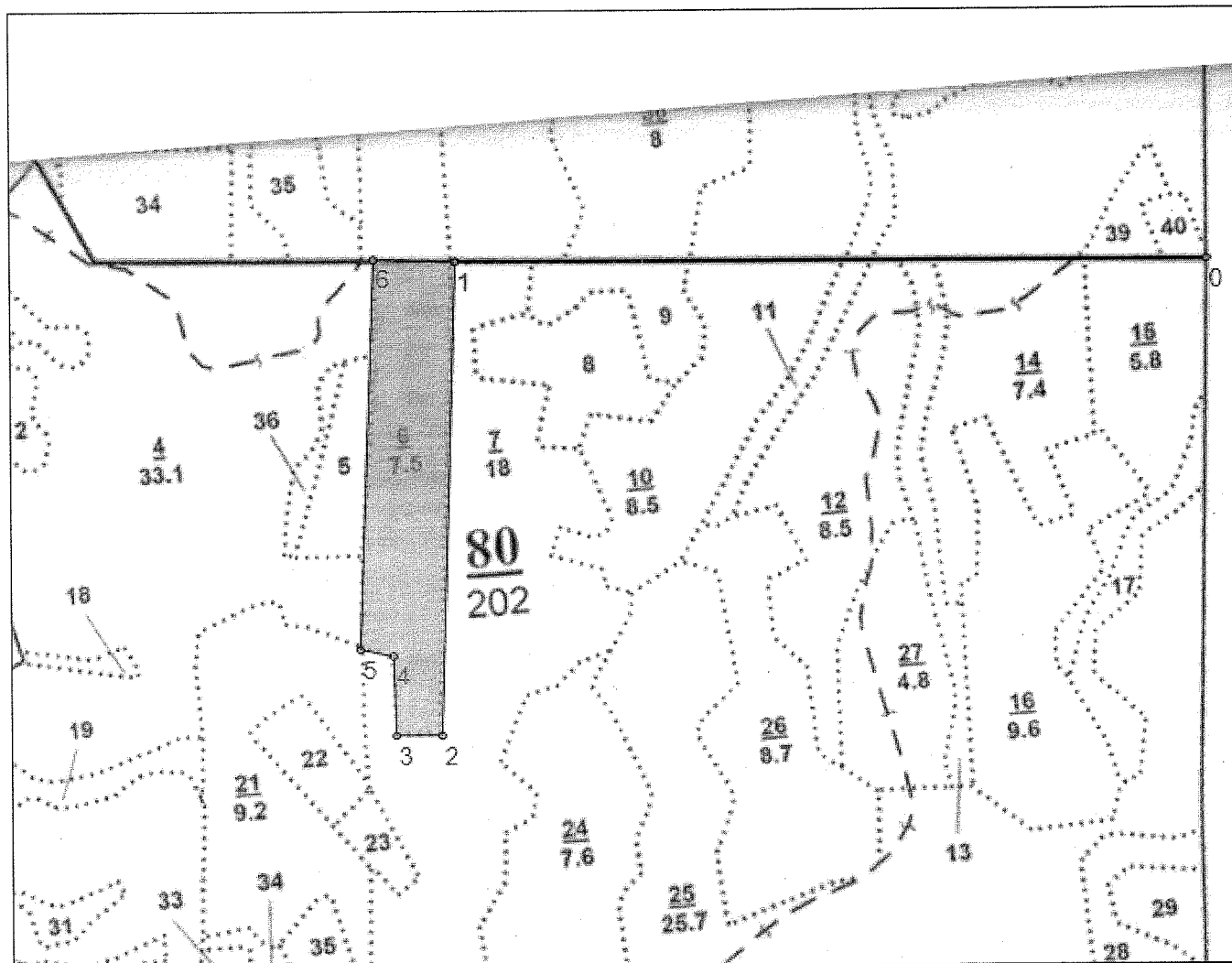
Проект проверил:

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

(дата)

Приложение к  
Проекту лесовосстановления

План участка  
(Меж-)районное лесничество Воскресенское  
Участковое лесничество Ижменское  
Квартал 80 выдел 6 площадь 7,5 га  
Вид лесовосстановления искусственное  
(посадка лесных культур)



Общая площадь: 7.50 га  
Эксплуатационная площадь: 7.50 га  
Масштаб: 1 : 10000  
Выполнил:

Условные обозначения:  
Эксплуатационная площадь

№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	ЮЗ	82°	1084
1 - 2	ЮВ	6°	680
2 - 3	ЮЗ	82°	66
3 - 4	СЗ	10°	115
4 - 5	СЗ	86°	49
5 - 6	СЗ	6°	559
6 - 1	СВ	84°	117