

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Воскресенского

Директор ООО "БИН"

районного лесничества

В.Ю. Белов

А.В. Огарышев

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

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



## ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

## 1. Характеристика местоположения лесного участка:

Межрайонное (районное) лесничество ВоскресенскоеУчастковое лесничество ИжменскоеЦелевое назначение лесов защитныеКатегория защитных лесов леса, расположенные на ООПТКвартал 136 Выдел (ы) 54Площадь 0,9 га.

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

№ выдела	Площадь, га	Тип леса	ТЛУ
1	2	3	4
54	0,9	Слпк	В <sub>2</sub>

Рельеф ровный, почвы дерново-подзолистая механический состав супесчаная, степень влажности свежаяНапочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) ландыш, земляника, копытень

## 3. Характеристика площадей лесного участка:

Категория площади лесовосстановления вырубка 2017 года

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

## 4. Характеристика вырубки:

Количество пней на единице площади, шт/га 466Состояние очистки от порубочных остатков и валежника очищена от порубочных остатков

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

Степень задержания и минерализации почвы сильно задерживающая

## 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 востока на запад

Расстояния между центрами полос, борозд, м 3,3

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 3,3 м, в рядах 1,5, количество посадочных (посевных) мест на га, тыс.шт

2,020, применяемые машины и инструменты лесопосадочная труба

Схема смешения С-С-С

Сроки проведения (мес, год) октябрь 2019

Проектируемая норма дополнения:

количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт./га 0,202 площадь, га 0,9

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 закрытой корневой системой, однолетние, высота не менее 12 см, диаметр корневой шейки не менее 2 мм, улучшенные

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

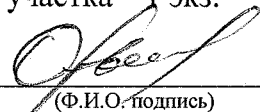
**10. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса**

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 0,9**

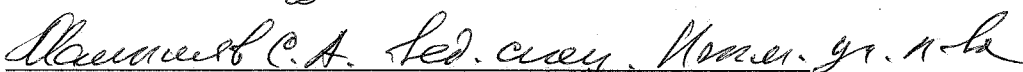
Приложение: план участка – 1 экз.

Проект составил

  
(Ф.И.О. подпись)

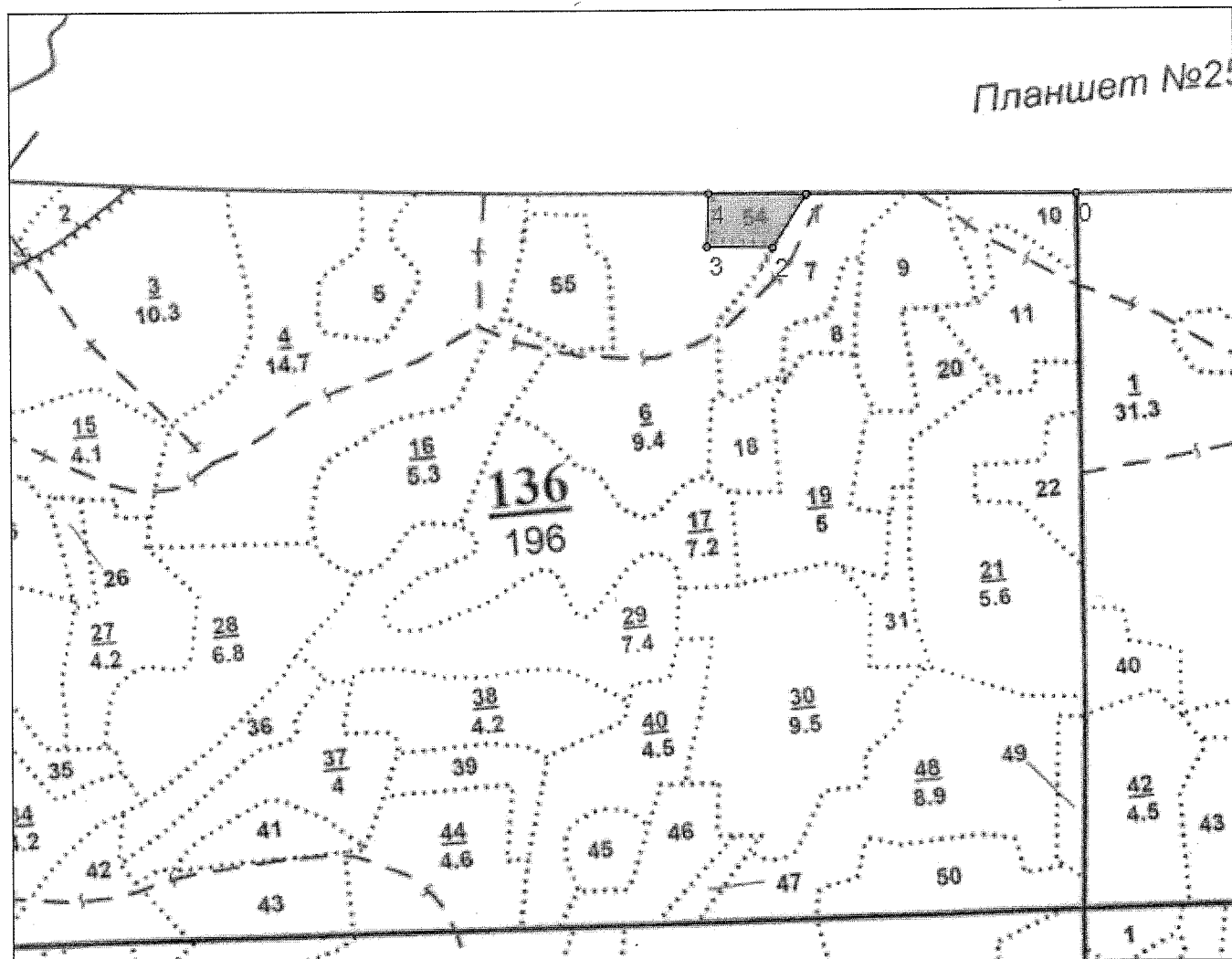
(дата составления)

Проект проверил:

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

25.09.2019  
(дата)

(Меж-)районное лесничество Воскресенское  
Участковое лесничество Ижменское  
Квартал 136 выдел 54 площадь 0,9 га  
Вид лесовосстановления искусственное  
(посадка лесных культур)



Общая площадь: 0.90 га  
Эксплуатационная площадь: 0.90 га  
Масштаб: 1 : 10000  
Выполнил:

Условные обозначения:

 Эксплуатационная площадь

№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	ЮЗ	82°	388
1 - 2	ЮЗ	25°	90
2 - 3	ЮЗ	83°	95
3 - 4	СЗ	6°	76
4 - 1	СВ	83°	141