

СОГЛАСОВАНО
Руководитель Воскресенского
районного лесничества
В.Ю. Белов
(подпись, Ф.И.О. должностного лица органа государственной власти)



20 19 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 2 Выдел (ы) 35

Площадь 2,9 га.

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

№ выдела	Площадь, га	Тип леса	ТЛУ
1	2	3	4
35	2,9	Смбр	В ₂

Рельеф ровный, почвы слабоподзолистая механический состав супесчаная, степень влажности свежая

Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) брусника, майник, вейник, орляк

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 446

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 **2,9**

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 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 **2,9**

Приложение: план участка - 1 экз.

Проект составил

(Ф.И.О. подпись)

Проект проверил:

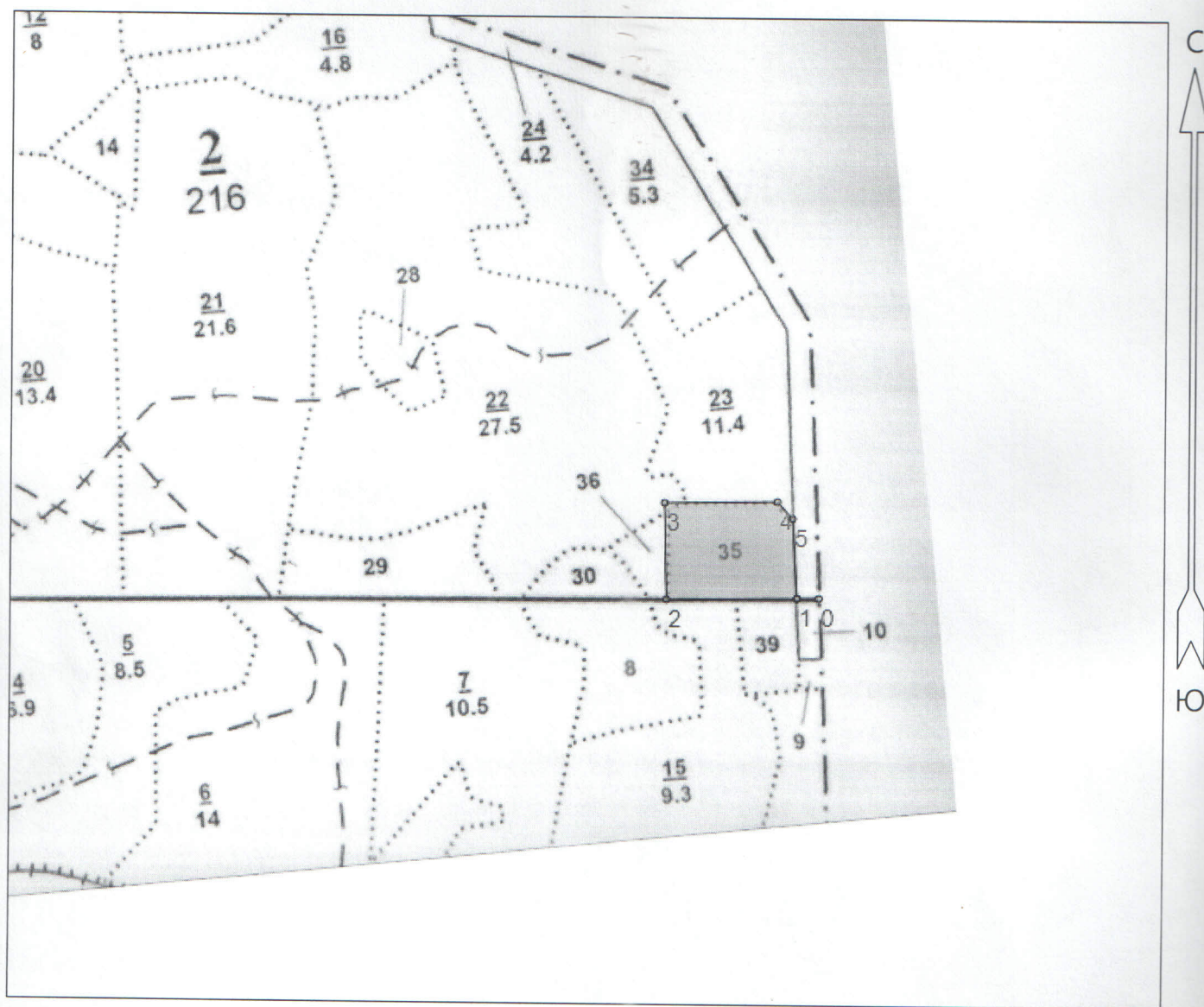
(дата составления)

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

25.09.19
(дата)

Приложение к
Проекту лесовосстановления

План участка
(Меж-)районное лесничество Воскресенское
Участковое лесничество Ижменское
Квартал 2 выдел 35 площадь 2,9 га
Вид лесовосстановления искусственное
(посадка лесных культур)



Общая площадь: 2.90 га
Эксплуатационная площадь: 2.90 га
Масштаб: 1 : 10000
Выполнил:

Условные обозначения:
 Эксплуатационная площадь

№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	ЮЗ	82°	33
1 - 2	ЮЗ	81°	200
2 - 3	СЗ	9°	148
3 - 4	СВ	81°	173
4 - 5	ЮВ	50°	35
5 - 1	ЮВ	11°	122