

СОГЛАСОВАНО

Директор ГОКУ «Марёвское
лесничество»

Мартынов А.В.

(подпись)

(Ф.И.О)

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «ЮВЕНКС»

Нилов И.А.

(подпись)

(Ф.И.О)

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на весну 2023г.

(год и сезон производства работ)

Область *Новгородская*

Лесничество *Маревское* Участковое лесничество *Первомайское*

№ квартала *86* № выдела *18* Площадь участка *4,2 га*

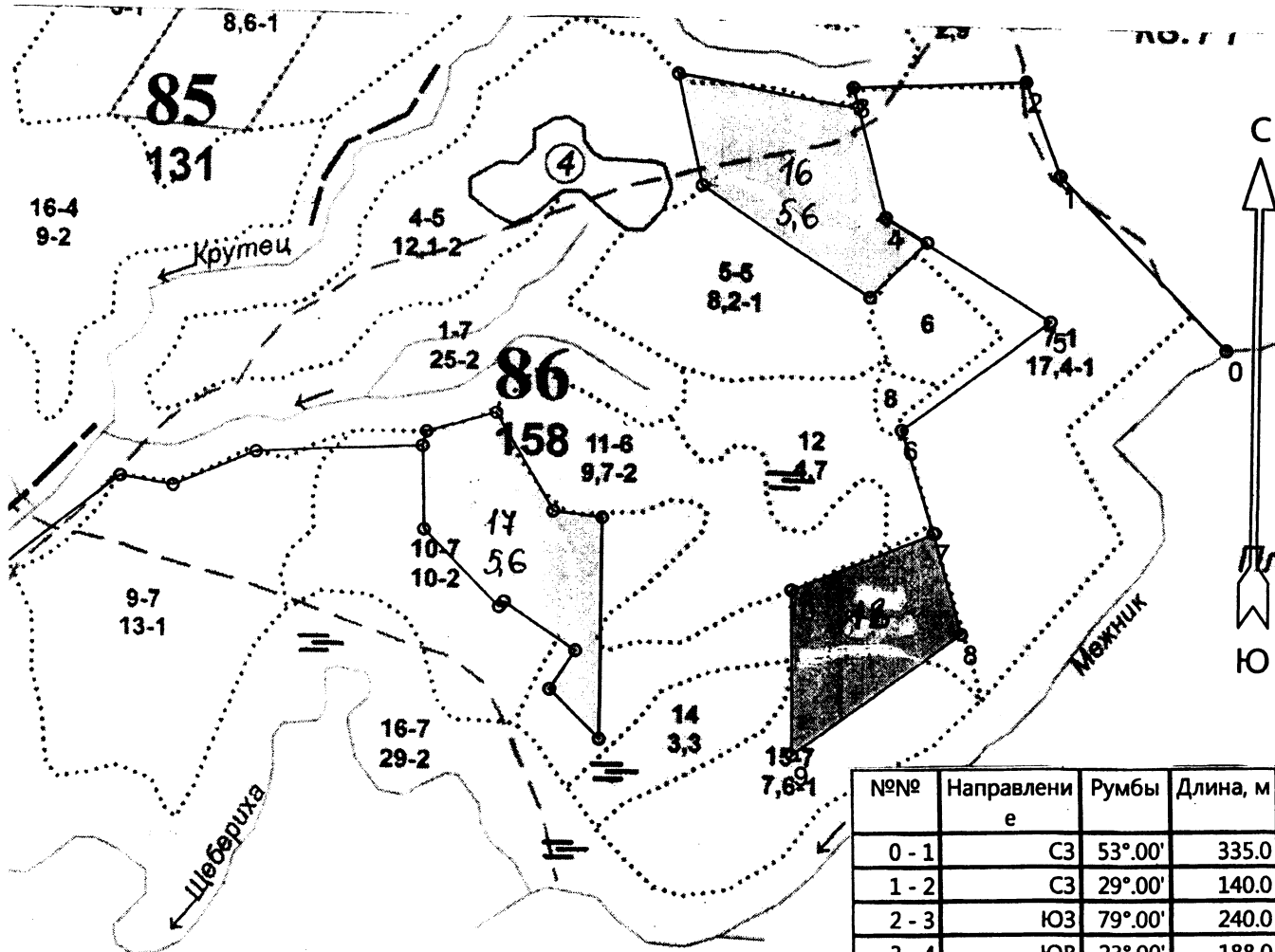
Арендатор ООО «ЮВЕНКС» № 99 от 02.06.2008г.

(наименование, № и дата гос. задания)

Целевое назначение лесов *эксплуатационные*

Способ лесовосстановления *искусственное*

План участка, масштаб 1: 10000 *



№№	Направлени е	Румбы	Длина, м
0 - 1	СЗ	53°.00'	335.0
1 - 2	СЗ	29°.00'	140.0
2 - 3	ЮЗ	79°.00'	240.0
3 - 4	ЮВ	23°.00'	188.0
4 - 5	ЮВ	67°.00'	270.0
5 - 6	ЮЗ	45°.00'	257.0
6 - 7	ЮВ	26°.00'	150.0
7 - 8	ЮВ	24°.00'	146.0
8 - 9	ЮЗ	45°.00'	290.0
9 - 10	СЗ	9°.00'	231.0
10 - 7	СВ	59°.00'	215.0

Примечание: * План участка может прилагаться к проекту лесовосстановления

1. Категория лесного участка: вырубка 2021 г., гарь _____ г., редина, пустырь, прогалина, другое _____
2. Рельеф, почвы (тип, мехсостав, степень влажности) всхолмленный, почвы модергумусные подзолистые и суглинистые
3. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий кисличник КС С2
4. Характеристика вырубки:
количество пней на единице площади, шт/га 240; состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины удовлетворительное; характер и размещение оставленных деревьев нет; степень задернения почвы средняя; степень минерализации почвы до начала проведения работ нет
5. Характеристика имеющегося (сохраненного) подроста и молодняка лесных древесных пород:
средний возраст, лет 30 средняя высота, м 3,0; количество тыс.шт/га: всего 0,4; в т.ч. по породам ель; размещение их по площади участка неравномерное
(равномерное, неравномерное, групповое, куртинное)
6. Состояние лесных насаждений и их оценка _____
7. Зараженность почвы вредителями, вид, шт/га обследование не проводилось
8. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения _____
9. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, размеры окон, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка _____
10. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления недостаточное количество подроста, требуется проведение искусственного лесовосстановления, количество подроста менее 0,5 тыс.шт./га.
Главная(ые) лесная (ые) порода ель; породный состав восстанавливаемых лесов не менее 5Е в составе
11. Технология (методы) выполнения работ по искусственному и комбинированному лесовосстановлению:
- 11.1. Вид лесных культур (сплошные, предварительные, подпологовые, реконструкция малоценных насаждений, комбинированное лесовосстановление и др.) сплошные
- 11.2. Подготовка лесного участка к созданию лесных культур (способы и время проведения работ):
- расчистка участка от валежника, нежелательной древесной растительности и т.д. не требуется, отвод участка и маркировка рядов осенью 2022г.
расстояние между центрами полос _____ м; ширина полос _____ м;
- другое _____
- 11.3. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия механизированная трактором ТДТ – 55 с плугом ПЛ - 1, глубина обработки до 20 см., бороздами, осень 2022г.
- 11.4. Размещение и размеры площадок, полос, борозд, на площади и их направление борозды параллельно, через 4,5м. вдоль длинной стороны делянки
- 11.5. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами с ОКС или с ЗКС, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, комбинированный, ручной, механизированный) посадка сеянцами с ЗКС, ручной, в отвалы плужных борозд под меч «Колесова»
- 11.6. Количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт/га 2,1, расстояние между рядами (площадками), м 4,5, в рядах (в площадках), м 1,2
- 11.7. Норма высева семян в зависимости от класса качества (кг/га) _____
- 11.8. Схема смешения С-С-С
- 11.9. Потребность в посадочном (посевном) материале на всю площадь, тыс.шт (кг) 8,82
- 11.10. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам:
возраст, лет 2; диаметр стволика у корневой шейки, мм 2 высота стволика, см 12; происхождение, селекционная категория, качество семян, номер и дата документа,

подтверждающего происхождение посадочного(посевного) материала сеянцы выращенные из районированных семян

11.11. Виды и способы ухода, их кратность:

Агротехнический уход: 1 год 1 раз *подавление, скашивание растительности*
2 год 2 раза
3 год 2 раза
и т.д.

Лесоводственный уход: _____ год _____
_____ год _____

12. Технология (методы) выполнения работ по содействию естественному лесовосстановлению:

12.1. Источники обсеменения (стена леса (состав), оставление семенных деревьев, куртин, групп) _____

12.2. Намечаемые мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению

12.3. Технология проведения работ (применяемые машины и механизмы, % минерализации почвы, размещение борозд, полос, площадок на площади и др.), сроки выполнения работ

12.4. Лесоводственный уход на участках с проведенными мерами содействия естественному лесовосстановлению (сроки, способ, количество) _____

13. Противопожарные и защитные мероприятия на участке _____

14. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными: возраст, лет 7; количество деревьев главных лесных древесных пород, тыс.шт/га 2; средняя высота, м 1,2

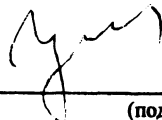
15. Проектируемое качество лесных культур (для компенсационного лесовосстановления):

- приживаемость лесных культур, %, 1 год _____

- агротехнический уход (виды и кратность): 1 год _____

Приложение: Карточка обследования участка

Проект составил мастер леса Зуев С.А.
(должность, Ф.И.О)



18.08.2022г.

(подпись, число)

Проверил инженер по воспроизводству леса Оборотов И.А.



2022г.

Согласовано с внесением следующих замечаний _____

(должность, Ф.И.О)

(подпись, число)