

СОГЛАСОВАНО

Директор ГОКУ «Марёвское  
лесничество»

лесничество»

(подпись)

Мартынов А.В.

(Ф.И.О)

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор  
ООО «ЮВЕНКС»

(ПОДПИСЬ)

Нилов И.А.

(Ф.И.О)

# ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на весну 2023г.  
(год и сезон производства работ)

Область *Новгородская*

Лесничество *Маревское* Участковое лесничество *Первомайское*

№ квартала 43 № выдела 37 Площадь участка 7,0 га

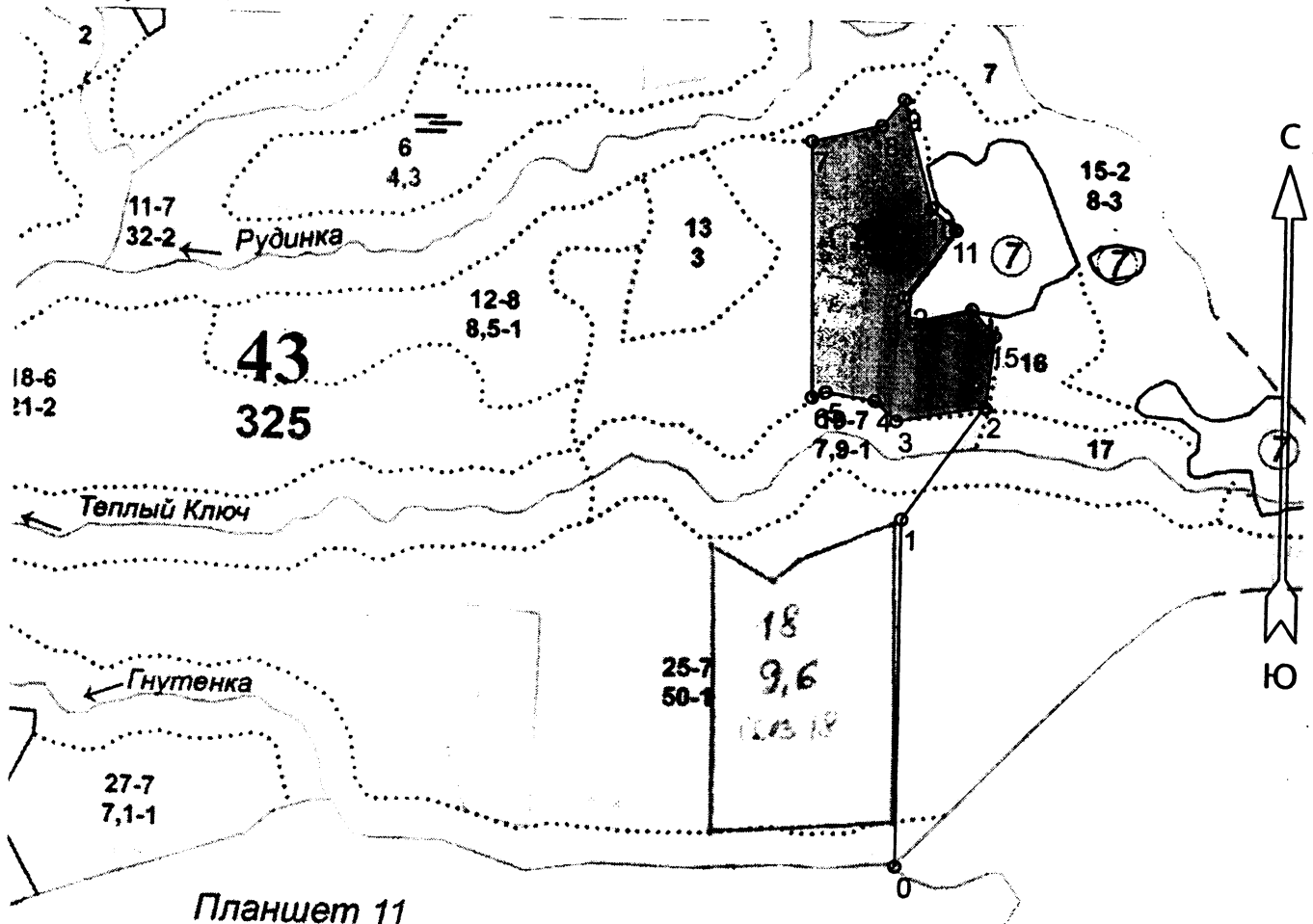
Арендатор ООО «ЮБЕНКС» № 99 от 02.06.2008г.

(наименование, № и дата гос. задания)

### Целевое назначение лесов эксплуатационные

### Способ лесовосстановления *искусственное*

План участка, масштаб 1: 10000 \*



### Планшет 11

| №№    | Направлени<br>е | Румбы   | Длина, м | 4 - 5  | СЗ | 89°.00' | 68.0  | 10 - 11 | ЮВ | 58°.00' | 45.0  |
|-------|-----------------|---------|----------|--------|----|---------|-------|---------|----|---------|-------|
| 0 - 1 | СЗ              | 8°.00'  | 475.0    | 5 - 6  | ЮЗ | 60°.00' | 20.0  | 11 - 12 | ЮЗ | 29°.00' | 116.0 |
| 1 - 2 | СВ              | 27°.00' | 192.0    | 6 - 7  | СЗ | 9°.00'  | 350.0 | 12 - 13 | ЮВ | 27°.00' | 38.0  |
|       |                 |         |          | 7 - 8  | СВ | 68°.00' | 98.0  | 13 - 14 | СВ | 67°.00' | 84.0  |
| 2 - 3 | ЮЗ              | 71°.00' | 122.0    | 8 - 9  | СВ | 31°.00' | 47.0  | 14 - 15 | ЮВ | 49°.00' | 48.0  |
| 3 - 4 | СЗ              | 56°.00' | 40.0     | 9 - 10 | ЮВ | 23°.00' | 151.0 | 15 - 2  | ЮВ | 2°.00'  | 102.0 |

Примечание: \* План участка может прилагаться к проекту лесовосстановления

1. Категория лесного участка: вырубка 2021 г., гарь \_\_\_\_\_ г., редица, 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 320; 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 20 средняя высота, м 2,0; 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 ОКС, ручной, в отвалы плужных борозд под меч «Колесова»
- 11.6. Количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт/га 3,0, расстояние между рядами (площадками), м 4,5, в рядах (в площадках), м 0,7
- 11.7. Норма высева семян в зависимости от класса качества (кг/га) \_\_\_\_\_
- 11.8. Схема смешения Е-Е-Е
- 11.9. Потребность в посадочном (посевном) материале на всю площадь, тыс.шт (кг) 21,0
- 11.10. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам:  
возраст, лет 3; 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

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 Оборотистов И.А.

2022г.

Согласовано с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(должность, Ф.И.О)

\_\_\_\_\_  
(подпись, число)