

СОГЛАСОВАНО

Директор ГОКУ «Крестецкое
лесничество»

(подпись)

Черкесов А.В.
(Ф.И.О)

УТВЕРЖДАЮ

Лесничий ООО «Зубренок»

(должность)

(подпись)

Малышев Д.О.
(Ф.И.О)

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на 2023

(год и сезон производства работ)

Область Новгородская

Лесничество Крестецкое Участковое лесничество Зайцевское

№ квартала 401 № выдела 45,48,52,53 / 62 Площадь участка 8,2га

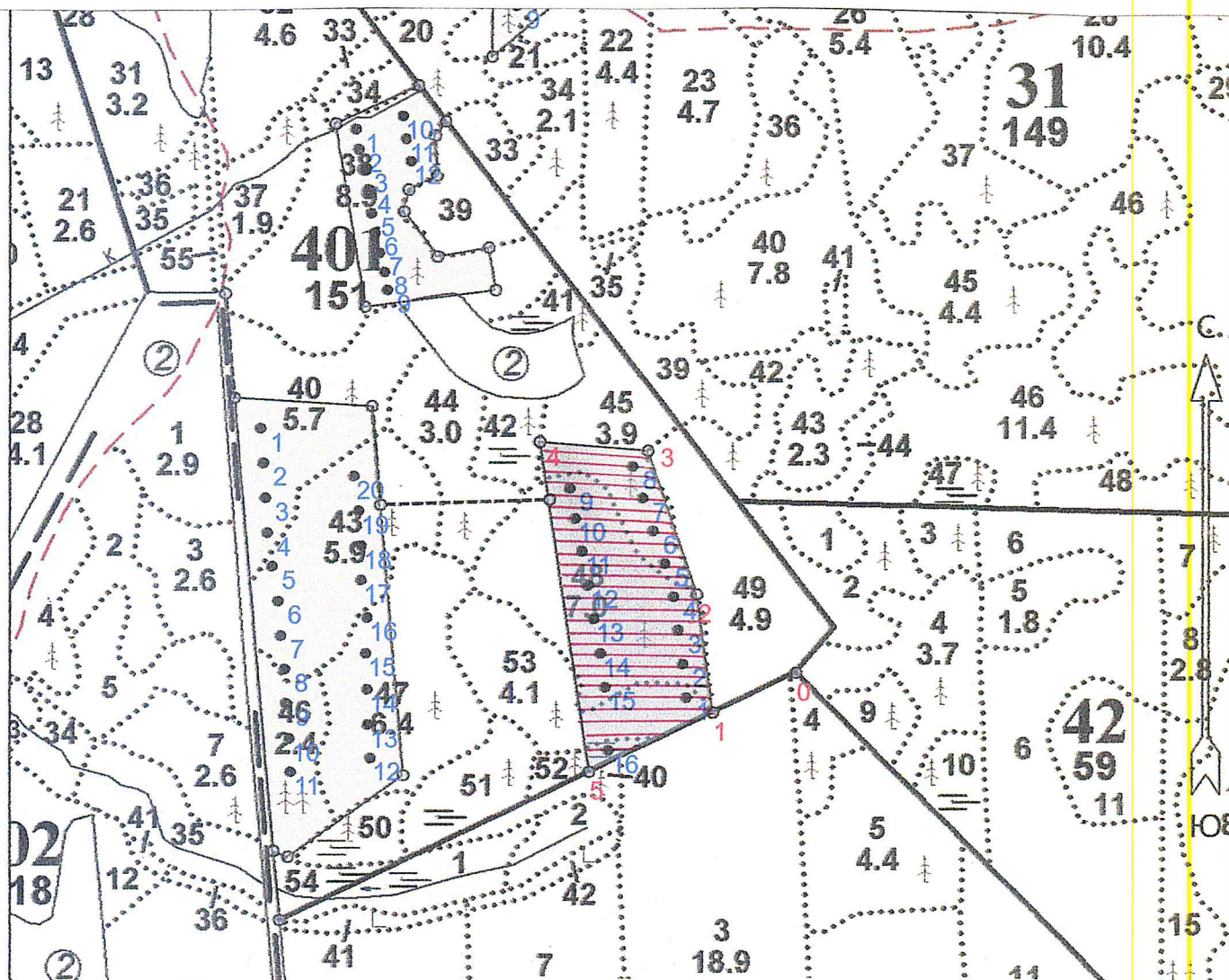
Арендатор ООО «Зубрёнок» договор аренды лесного участка №130 от 30.07.2008г

(наименование, № и дата договора аренды)

Целевое назначение лесов Эксплуатационные леса

Способ лесовосстановления Искусственное лесовосстановление путем создания лесных культур

План участка, масштаб 1: 10000



1. Категория лесного участка: вырубка 2022г., гарь _____ г., редина, пустырь, прогалина, другое _____

2. Рельеф, почвы (тип, мехсостав, степень влажности) рельеф-равнинный
почва торфяно-подзолистая, покров травяной, моховой

3. Тип леса (тип рубки), тип лесорастительных условий ТТО С2

4. Характеристика рубки:

количество пней на единице площади, шт/га 450; состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины удовлетворительное; характер и размещение оставленных деревьев _____; степень задернения почвы средняя; степень минерализации почвы до начала проведения работ 20%

5. Характеристика имеющегося (сохраненного) подроста и молодняка лесных древесных пород:

средний возраст, лет _____; средняя высота, м _____; количество тыс.шт/га: всего _____; в т.ч. по породам:

размещение их по площади участка _____
(равномерное, неравномерное, групповое, куртинное)

6. Состояние лесных насаждений и их оценка ед-деревья, берёза 60лет

7. Зараженность почвы вредителями, вид, шт/га не обследовалось

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 В соответствии с «правилами лесовосстановления», утвержденными приказом МПРЭ РФ от 04.12.2020 года № 1014 породного состава восстанавливаемых лесов) жизнеспособный подрост ели для возобновления леса хозяйственно-ценными породами отсутствует, следовательно следует провести искусственное лесовосстановление путем посадки лесных культур

Главная(ые) лесная (ые) порода Ель; породный состав восстанавливаемых лесов _____

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.

расстояние между центрами полос 4,5-5,0 м; ширина полос 1,0 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 нарезка плужных борозд трактором ТДТ-55 плуг ПЛ-1, глубиной h=0.25м., осень 2022года

11.4. Размещение и размеры площадок, полос, борозд, на площади и их направление

направление борозд вдоль волоков, расстояние между бороздами 4,5-5,0

11.5. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами с ОКС или с ЗКС, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, комбинированный, ручной, механизированный) Посадка саженцев с ОКС в пласт или дно плужных борозд вручную под меч Колесова

11.6. Количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт/га 3,0, расстояние между рядами (площадками), м 4,5-5,0, в рядах (в площадках), м 0,8-1,0

11.7. Норма высева семян в зависимости от класса качества (кг/га) _____

11.8. Схема смешения 10Е

11.9. Потребность в посадочном (посевном) материале на всю площадь, тыс.шт (кг)

24,6

11.10. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам:
возраст, лет 2-3; диаметр стволика у корневой шейки, мм 2,0 высота стволика, см 12;
происхождение, селекционная категория, качество семян, номер и дата документа,
подтверждающего происхождение посадочного(посевного) материала _____

11.11. Виды и способы ухода, их кратность:

Агротехнический уход: 1 год 2023 год оправка саженцев от завала травой и размыва
2 год 2024 год предупреждение и уничтожение травяной
растительности
3 год 2025 год уничтожение и предупреждение появления
травяной и нежелательной древесной растительности
и т.д. _____

Лесоводственный уход: 2030 год Рубки ухода в молодняках
2035 год Рубки ухода в молодняках

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 не проектируются

14. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению
завершенными: возраст, лет 4; количество деревьев главных лесных древесных
пород, тыс. шт/га не менее 20; средняя высота, м не менее 1 м

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 Лесничий по л/х деят. Малышев Д.О.
(должность, Ф.И.О)

(подпись, число)

23.02.2022

Проверил: инженер по лесному делу В.В. Пономаревская Е.В.

В.В. Пономаревская Е.В.
25.02.22

Согласовано с внесением следующих замечаний _____

(должность, Ф.И.О)

(подпись, число)