

СОГЛАСОВАНО

Директор ГОКУ «Крестецкое
лесничество»

УТВЕРЖДАЮ

Лесничий ООО «Зубренок»

(должность)

(подпись)

Черкесов А.В.
(Ф.И.О)

(подпись)

Мальцев Д.О.
(Ф.И.О)

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на 2023

(год и сезон производства работ)

Область Новгородская

Лесничество Крестецкое Участковое лесничество Зайцевское

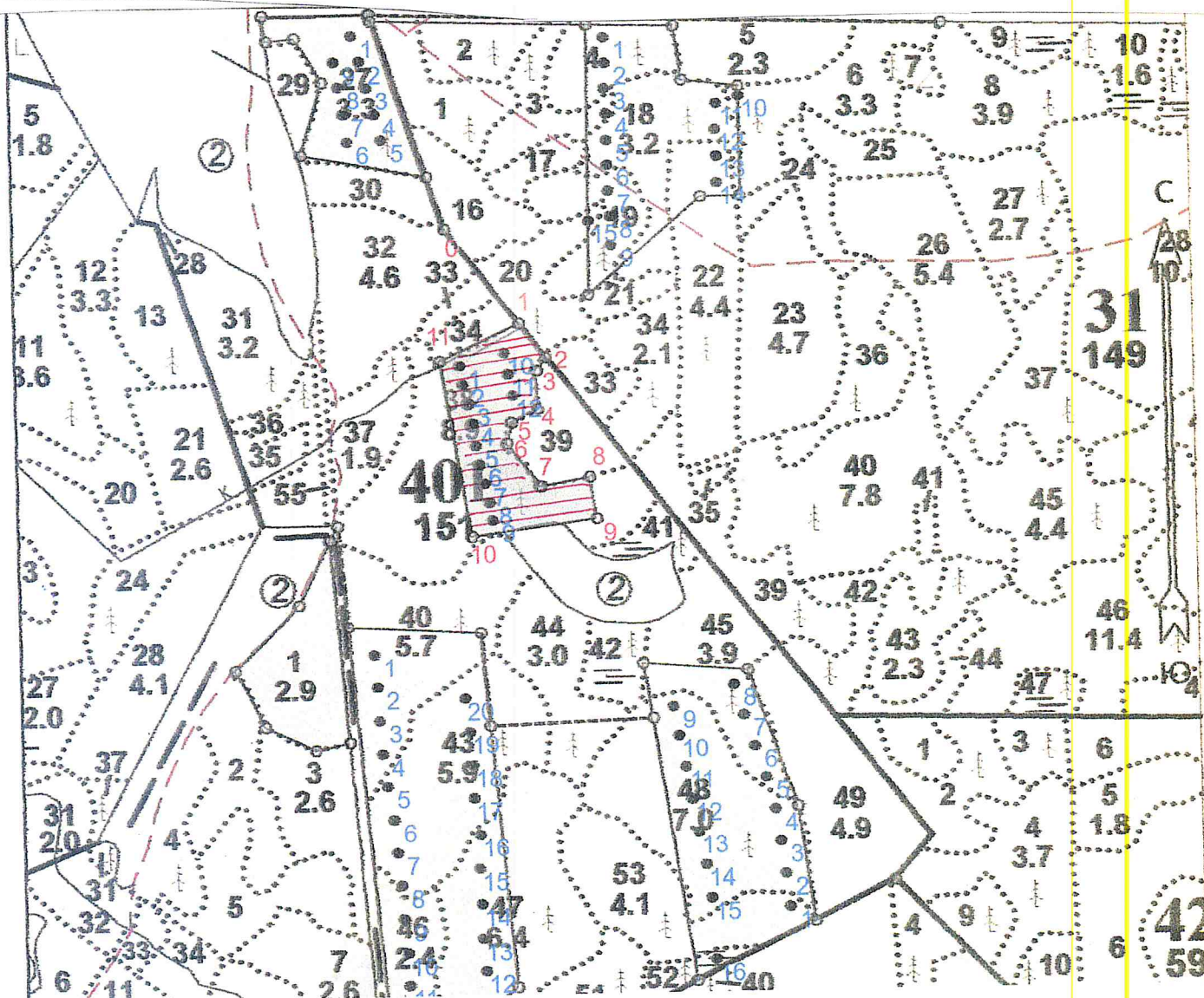
№ квартала 401 № выдела 38/61 Площадь участка 4,0га

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., редины, пустошь, прогалины, другое _____
2. Рельеф, почвы (тип, механический состав, степень влажности) рельеф-равнинный
почва торфяно-подзолистая, покров травяной, моховой
3. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ТТО С2
4. Характеристика вырубки:
количество пней на единице площади, шт/га 415; 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 60 лет
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) 12,0

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 2; средняя высота, м не менее 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 Лесничий по л/х деят. Малышев Д.О.

(должность, Ф.И.О)

(подпись, число)

Проверил: *инженер* по электр. и в

H. Koning, vbaal CB
25.02.22

Согласовано с внесением следующих замечаний

(должность, Ф.И.О)

(подпись, число)