

Утверждаю:
Начальник участка ООО "Велес"
И.В.Зарубин
Дата: 24.03.2021



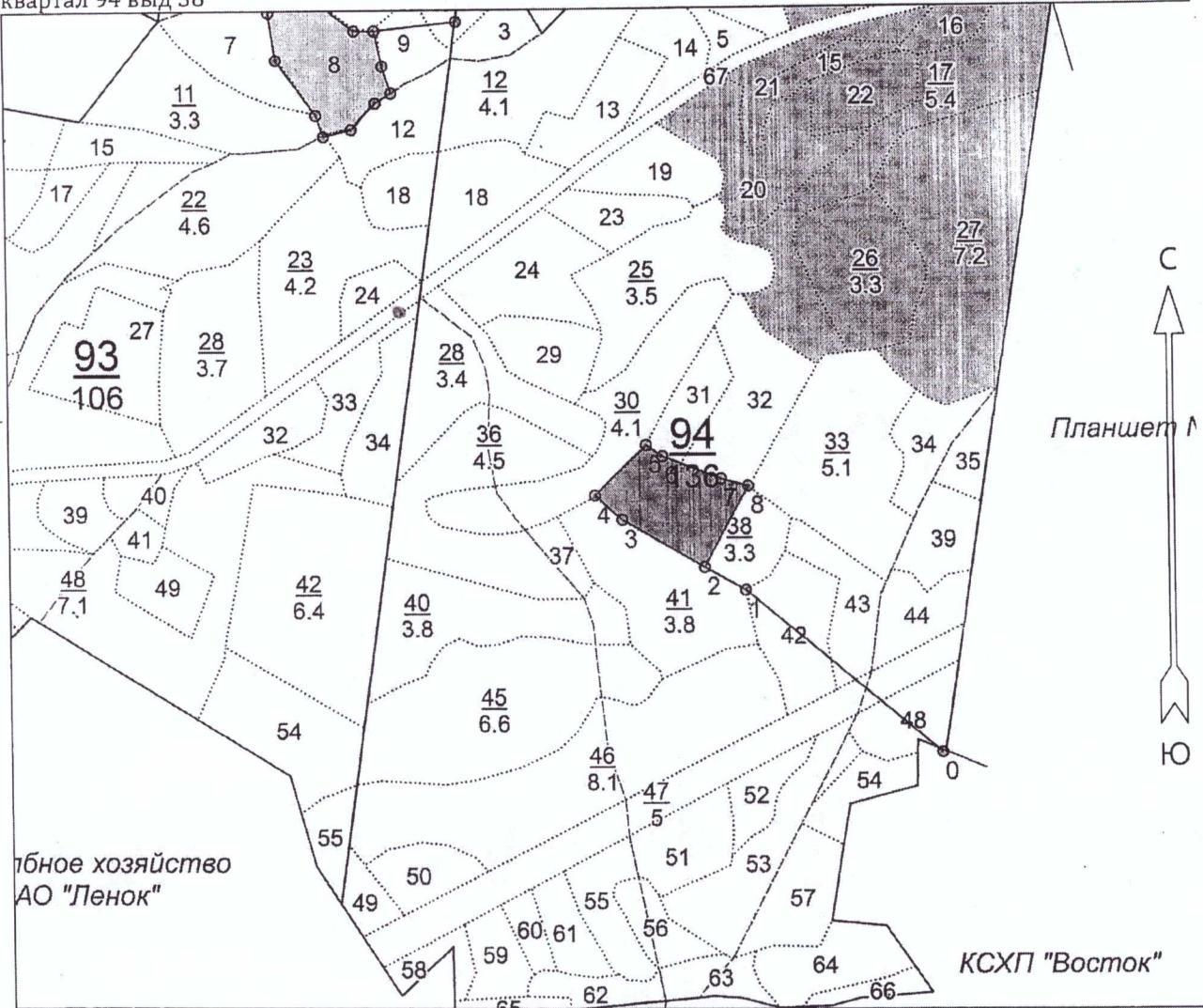
**ПРОЕКТ ИСКУССТВЕННОГО
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ НА ВЕСНУ
2021года**

Ивановская обл. Вичугский район.

"ОГКУ" "Вичугское лесничество"

Каменское участковое лесничество.

квартал 94 вид 38



Общая площадь: 2.20га

Эксплуатационная площадь: 2.20га

Масштаб: 1:10000

Выполнил: Начальник участка ООО"Велес"
И.В.Зарубин

Условные обозначения:

Эксплуатационная площадь

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	298°.00'	381.0
1 - 2	287°.00'	71.0
2 - 3	288°.00'	143.0
3 - 4	300°.00'	55.0
4 - 5	34°.00'	109.0
5 - 6	113°.00'	30.0
6 - 7	99°.00'	95.0

7 - 8	93°.00'	42.0
8 - 2	197°.00'	139.5

1. Площадь участка лесных культур: - 2,2 га
2. Категория лесокультурной площади; вырубка 2020 года
3. Почва, степень ее влажности: почва суглинистая
4. Тип леса (тип лесорастительных условий): ССЛЖС2
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс. шт/га _____
6. Захламленность _____ м³/га, наличие пней: 350 шт/га
7. Зараженность почвы личинками хрущей: не обнаружено.
8. Состав, возраст и полнота реконструируемого насаждения _____
9. Способ реконструкции: ширина коридоров, кулис, размеры окон, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в) _____
10. Номер расчетно-технологической карты для производства лесных культур, с указанием документа, из которого она взята - РТК - № 6- Е Лесохозяйственный регламент лесничества.
11. Сроки выполнения технологических операций и марки орудий:

Наименование технологических операций	Сроки выполнения (выбрать)	Марки машин, орудий (выбрать)
1.Подготовка почвы: Вспашка плужных борозд	Осень-2020г	МТЗ-82 ПКЛ-70
2.Посадка сеянцев (саженцев)	Весна– 2021г	Меч Колесова, лопата, ручная
12. Способ производства культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, комбинированный и др.) посадка сеянцами в дно борозды, в пласт.
13. Главная порода: Ель
14. Схема смещения - E-E-E
15. Расстояние посадочных (посевных) мест: расстояние между рядами - 3 м, в рядах - 0,75 м
16. Количество проектируемых посадочных (посевных) мест на 1 га 4,4 тыс. шт, количество культивируемых деревьев, предусмотренных ОСТ и ТУ для перевода лесных культур в Покрытые лесом земли на 1 га 2,0тыс. шт.
- 17.Требуется для посадки посадочного материала (семян) на 1 га – 4,4; на всей площади: 9,68 т.шт (по породам) ель -9,68 т.шт

8. Характеристика приобретённого посадочного материала: посадочный материал должен соответствовать условиям лесосеменного районирования и отвечать требованиям Правил лесовосстановления: **Ель 2х- 3х летка с приобретением посадочного материала.**

19. Виды и способы уходов и их кратность: агротехнический - **ручная оправка сеянцев от завала травы; удаление нежелательной травянистой и древесно-кустарниковой растительности**

- 1 год - 3-х кратный уход
- 2 год - 2-х кратный уход
- 3 год – 1-кратный уход

Лесоводственный уход назначается по материалам инвентаризации лесных культур.

20. Противопожарные мероприятия (ширина противопожарного разрыва, минерализованных полос и т. д.) **опашка плугом ПКЛ - 70**

21. Защита от повреждения дикими животными и грызунами: **Дозорная служба.**

22. Год перевода культур в покрытые лесом земли – **2027г**

23. Затраты на создание 1 га лесных культур согласно РТК до перевода в покрытые лесом земли _____ рублей в переводе на весь участок _____ тыс. рублей

Проект составил начальник участка:  **И.В.Зарубин** « 22 » 03 2021год
(подпись) (Ф.И.О.)