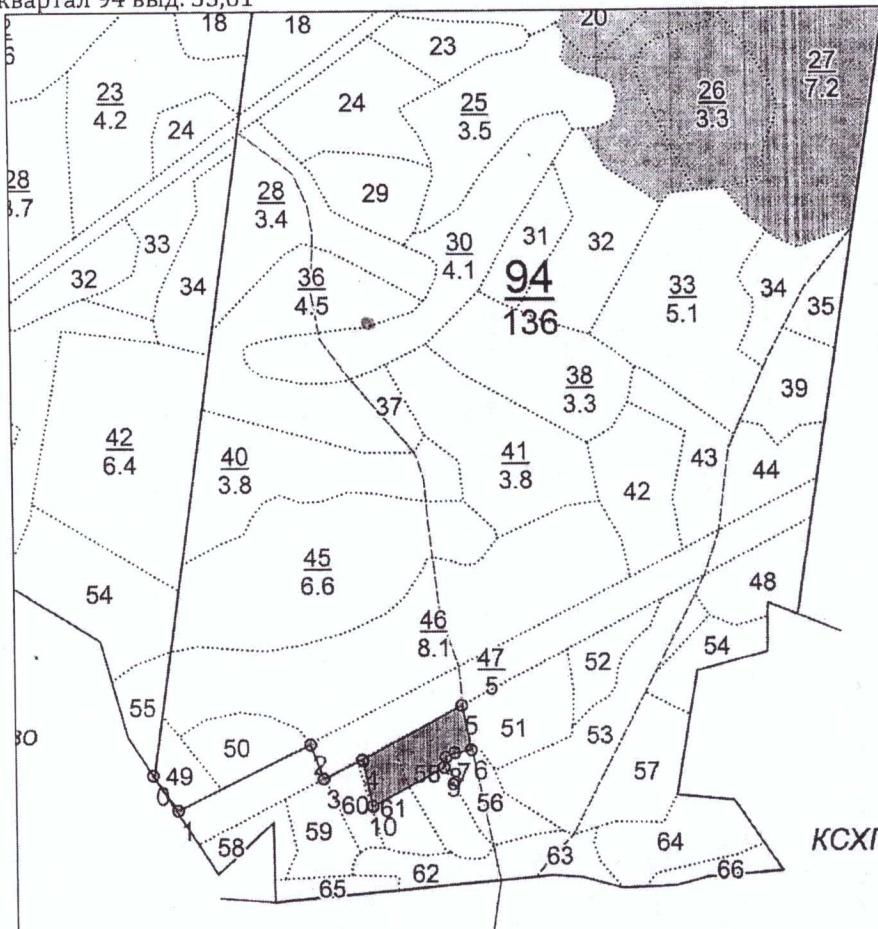


**ПРОЕКТ ИСКУССТВЕННОГО
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ НА ВЕСНУ
2021года**

Ивановская обл. Вичугский район.
ОГКУ "Вичугское лесничество"
Каменское участковое лесничество
квартал 94 выд. 55,61

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



Общая площадь: 1.0га
Эксплуатационная площадь: 1.0га
Масштаб: 1 : 10000
Выполнил: Начальник участка ООО"Велес"
И.В.Зарубин

Условные обозначения:
■ Эксплуатационная площадь

| №№ | Азимуты | Длина, м | 7 - 8 | 232°.00' | 14.0 |
|-------|----------|----------|--------|----------|-------|
| 0 - 1 | 133°.30' | 60.5 | 8 - 9 | 179°.00' | 15.0 |
| 1 - 2 | 52°.00' | 209.5 | 9 - 10 | 230°.00' | 115.0 |
| 2 - 3 | 148°.00' | 52.0 | 10 - 4 | 337°.00' | 66.0 |
| 3 - 4 | 52°.00' | 61.0 | | | |
| 4 - 5 | 50°.00' | 161.0 | | | |
| 5 - 6 | 157°.00' | 64.0 | | | |
| 6 - 7 | 249°.00' | 24.0 | | | |

1. Площадь участка лесных культур: - 1,0 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 Покрыты лесом земли на 1 га 2,0тыс. шт.

17. Требуется для посадки посадочного материала (семян) на 1 га - 4,4; на всей площади: 4,4 т.шт (по породам) ель -4,4 т.шт

18. 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.)