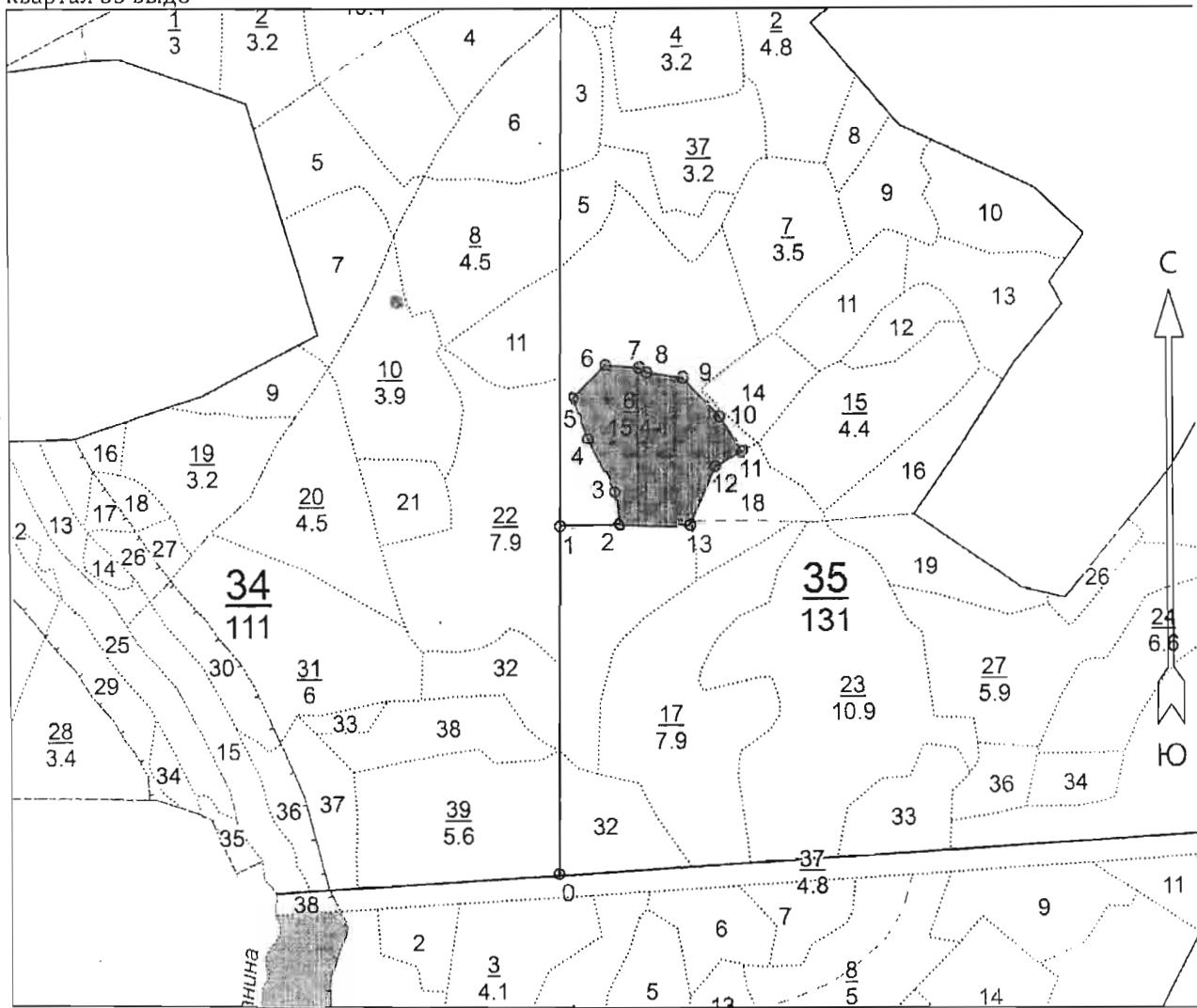


Утверждаю:
Начальнику участка ООО "Велес"
И.В.Зарубин
Дата: 24.02.2021

**ПРОЕКТ ИСКУССТВЕННОГО
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ НА ВЕСНУ
2021 года**

Ивановская обл Вичугский район.
ОГКУ "Вичугское лесничество"
Зарубинское участковое лесничество
квартал 35 выд 6



Общая площадь: 4,0га

Эксплуатационная площадь: 4,0га

Масштаб: 1:10000

Выполнил: Начальник участка ООО "Велес"

И.В.Зарубин

Условные обозначения:



Эксплуатационная площадь

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	348°.00'	525
1 - 2	76°.00'	92
2 - 3	341°.30'	52
3 - 4	320°.00'	88
4 - 5	327°.00'	66
5 - 6	33°.00'	70
6 - 7	82°.00'	50

7 - 8	107°.00'	14
8 - 9	86°.00'	54
9 - 10	123°.00'	80
10 - 11	134°.30'	62
11 - 12	229°.00'	46
12 - 13	191°.00'	100
13 - 2	259°.00'	106

1. Площадь участка лесных культур: - **4,0 га**

2. Категория лесокультурной площади; **вырубка 2020года**

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.Зарраженность 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: **17,6 т.шт** (по породам) **ель -17,6 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 2021 год
(подпись) (Ф.И.О.)