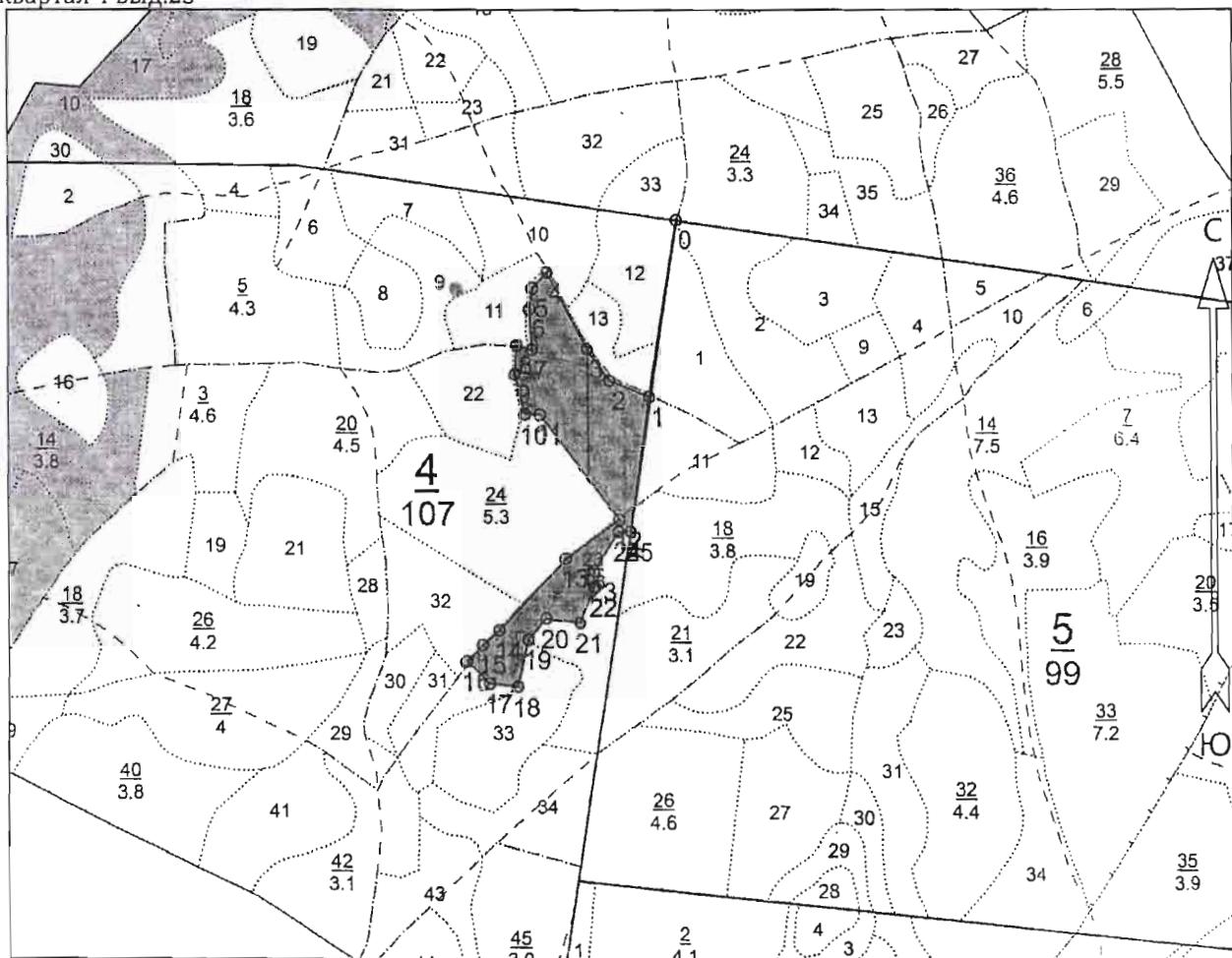


Утверждаю:
Начальник участка ООО "Велес"
Зарубин И.В.

Дата:

**ПРОЕКТ ИСКУССТВЕННОГО
ЛЕСОВОСТАНОВЛЕНИЯ НА ВЕСНУ
2021года**

Ивановская обл. Вичугский район.
ОГКУ "Вичугское лесничество"
Вичугское участковое лесничество
квартал 4 выд.23



Общая площадь: 4.8га

Эксплуатационная площадь: 4.8га

Масштаб: 1 : 10000

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

Условные обозначения:

Эксплуатационная площадь

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	177°.00'	258.0
1 - 2	280°.00'	62.0
2 - 3	313°.00'	56.0
3 - 4	320°.00'	124.0
4 - 5	211°.00'	31.0
5 - 6	176°.00'	30.0
6 - 7	165°.00'	59.0
7 - 8	274°.00'	23.0
8 - 9	172°.00'	42.0

9 - 10	154°.00'	60.0
10 - 11	78°.00'	22.0
11 - 12	131°.00'	190.0
12 - 13	222°.00'	96.0
13 - 14	211°.00'	143.0
14 - 15	217°.00'	32.0
15 - 16	212°.00'	33.0
16 - 17	122°.00'	46.0
17 - 18	84°.00'	41.0
18 - 19	1°.00'	70.0

19 - 20	28°.00'	40.0
20 - 21	85°.00'	50.0
21 - 22	10°.00'	56.0
22 - 23	347°.00'	23.0
23 - 24	20°.00'	67.0
24 - 25	77°.00'	18.0
25 - 1	356°.00'	198.0

1. Площадь участка лесных культур: **-4,8 га**
2. Категория лесокультурной площади; **вырубка 2020 года**
3. Почва, степень ее влажности: **почва суглинистая**
4. Тип леса (тип лесорастительных условий): **ССЛШС2**
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс. шт/га _____
6. Захламленность _____ м³/га, наличие пней: **250 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: **21,12 т.шт** (по породам) **ель -21,12 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 - 3х кратный уход
- 2 год - 2-х кратный уход
- 3 год - 1-кратный уход

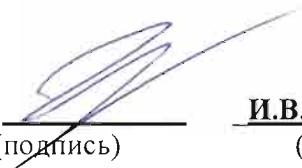
Лесоводственный уход назначается по материалам инвентаризации лесных культур.

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.)