

Утверждаю:

Начальник участка ООО "Велес"
И.В.Зарубин

Дата:



ПРОЕКТ ИСКУССТВЕННОГО
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ НА ВЕСНУ
2021 года

Ивановская обл. Вичугский район.
ОГКУ "Вичугское лесничество"
Зарубинское участковое лесничество
квартал 52 выд. 33



Общая площадь: 3.3га

Эксплуатационная площадь: 3.3га

Масштаб: 1:10000

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

Условные обозначения:

 Эксплуатационная площадь

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	344°.00'	503.0
1 - 2	88°.00'	40.0
2 - 3	166°.00'	21.0
3 - 4	86°.00'	180.0
4 - 5	312°.00'	416.0
5 - 1	163°.00'	285.5

1. Площадь участка лесных культур: - **3,3 га**
2. Категория лесокультурной площади; **вырубка 2020 года**
3. Почва, степень ее влажности: **почва суглинистая**
4. Тип леса (тип лесорастительных условий): **ЕСЛЖС2**
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: **14,52 т.шт** (по породам) **ель 14,52 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 2021 год
(подпись) (Ф.И.О.)