

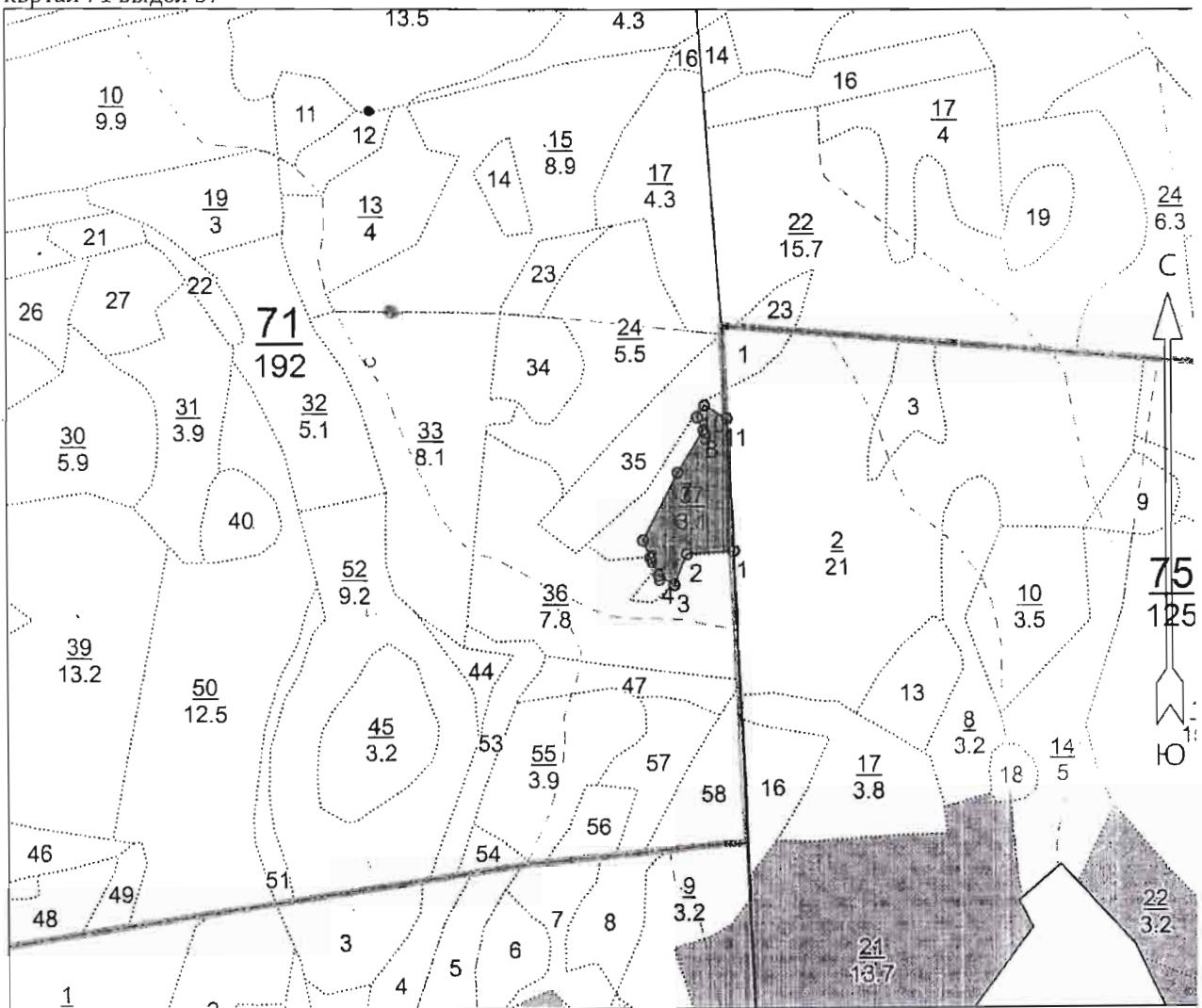
Утверждаю:
Начальник участка ООО "Велес"
И.В.Зарубин

дата: 24.03.2021г.



**ПРОЕКТ ИСКУССТВЕННОГО
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ НА ВЕСНУ
2021 года**

Ивановская обл. Вичугский район.
ОГКУ "Вичугское лесничество"
Зарубинское участковое лесничество.
квартал 71 выдел 37



Общая площадь: 2.0га

Эксплуатационная площадь: 2.0га

Масштаб: 1 : 10000

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

Условные обозначения:



Эксплуатационная площадь

№№	Азимуты	Длина, м	7 - 8	21°.30'	75.0
0 - 1	347°.30'	876.0	8 - 9	324°.00'	22.0
1 - 2	256°.00'	71.0	9 - 10	21°.30'	21.0
2 - 3	193°.00'	50.0	10 - 11	110°.00'	40.0
3 - 4	290°.30'	27.0	11 - 1	167°.00'	200.0
4 - 5	325°.00'	29.0			
5 - 6	328°.00'	29.0			
6 - 7	17°.00'	115.0			

1. Площадь участка лесных культур: - 2,0 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 смешения - 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: 8,8 т.шт (по породам) ель 8,8 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

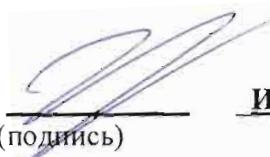
Лесоводственный уход назначается по материалам инвентаризации лесных культур.

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.)