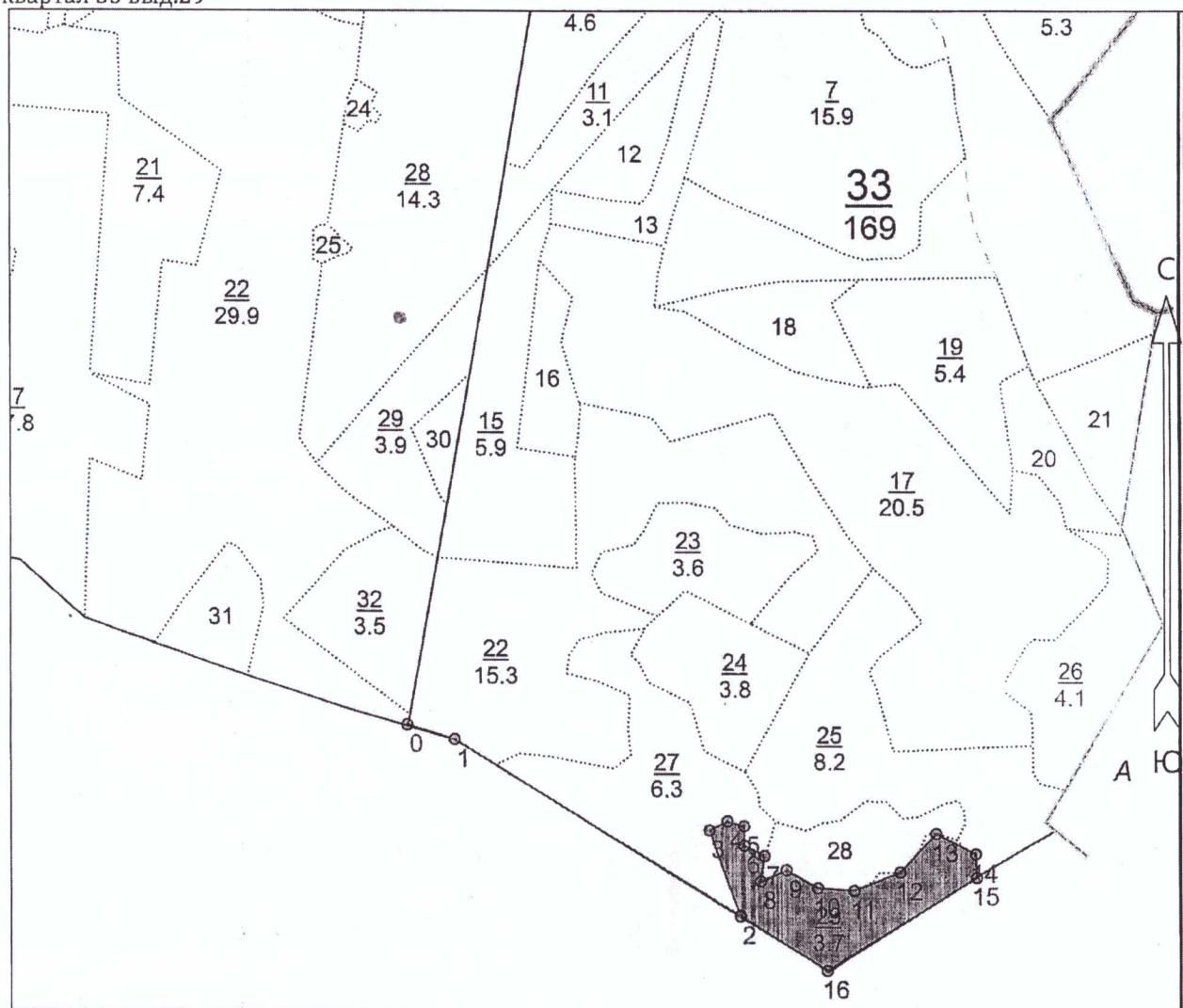


Утверждаю:
Начальник участка ООО "Велес"
И.В.Зарубин
Дата: 24.03.21

**ПРОЕКТ ИСКУССТВЕННОГО
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ НА ВЕСНУ
2021года**

Ивановская обл. Вичугский район.
ОГКУ "Вичугское лесничество"
Зарубинское участковое лесничество.
квартал 33 выд.29



Общая площадь: 3.7га

Эксплуатационная площадь: 3.7га

Масштаб: 1:10000

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

Условные обозначения:

Эксплуатационная площадь

№№	Азимуты	Длина, м	7 - 8	178°.00'	38.0	15 - 16	227°.30'	265.0
0 - 1	96°.30'	74.0	8 - 9	56°.00'	42.0	16 - 2	292°.00'	153.0
1 - 2	111°.00'	506.0	9 - 10	109°.30'	54.0			
2 - 3	329°.30'	137.0	10 - 11	83°.30'	55.0			
3 - 4	53°.30'	31.0	11 - 12	57°.30'	74.0			
4 - 5	96°.30'	26.0	12 - 13	32°.30'	79.0			
5 - 6	169°.00'	29.0	13 - 14	106°.30'	67.0			
6 - 7	107°.00'	34.0	14 - 15	167°.00'	35.0			

1. Площадь участка лесных культур: - **3,7 га**
2. Категория лесокультурной площади; **вырубка 2020года**
3. Почва, степень ее влажности: **почва суглинистая**
4. Тип леса (тип лесорастительных условий): **ССЛЖС3**
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: **16,28 т.шт** (по породам) **ель -16,28 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

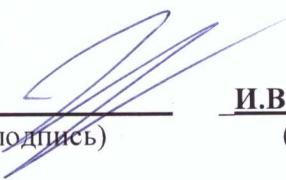
Лесоводственный уход назначается по материалам инвентаризации лесных культур.

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.)**