

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

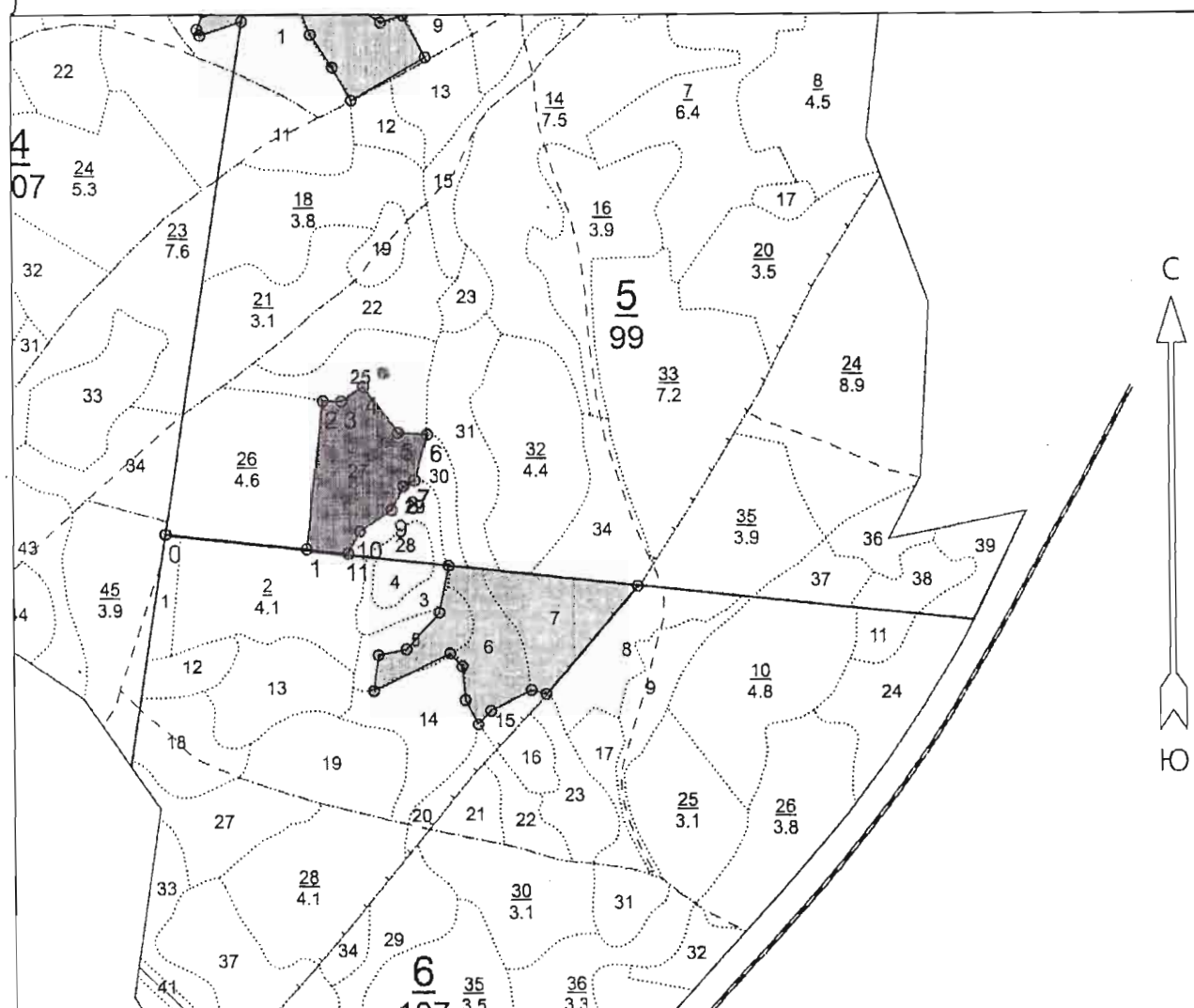
Дата: 24.03.2022

ПРОЕКТ ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ НА ВЕСНУ 2021года

ОГКУ "Вичугское лесничество"

Участковое лесничество: Вичугское

Квартал: 5 выдел. 27



Общая площадь: 2.7га

Эксплуатационная площадь: 2.7га

Масштаб: 1 : 10000

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

Условные обозначения:



Эксплуатационная площадь

№№	Направление	Румбы	Длина, м
0 - 1	СВ	83° 30'	213.0
1 - 2	СЗ	5° 30'	225.5
2 - 3	СВ	78° 00'	28.5
3 - 4	СВ	43° 30'	40.0
4 - 5	ЮВ	48° 30'	87.5
5 - 6	СВ	82° 00'	43.5
6 - 7	ЮЗ	4° 00'	71.5
7 - 8	ЮЗ	49° 30'	18.5

8 - 9	ЮЗ	14° 30'	40.0
9 - 10	ЮЗ	43° 30'	58.0
10 - 11	ЮЗ	16° 30'	37.5
11 - 1	ЮЗ	83° 30'	63.0

1. Площадь участка лесных культур: **-2,7 га**
2. Категория лесокультурной площади: **вырубка 2020года**
3. Почва, степень ее влажности: **почва суглинистая**
4. Тип леса (тип лесорастительных условий): **ЕСЛШС2**
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 - **Е-Е-Е**

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: **11,88** т.шт (по породам) **ель -11,88 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 ухода 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: _____

(подпись)

И.В.Зарубин

(Ф.И.О.)

« 22 » 03 2021 год