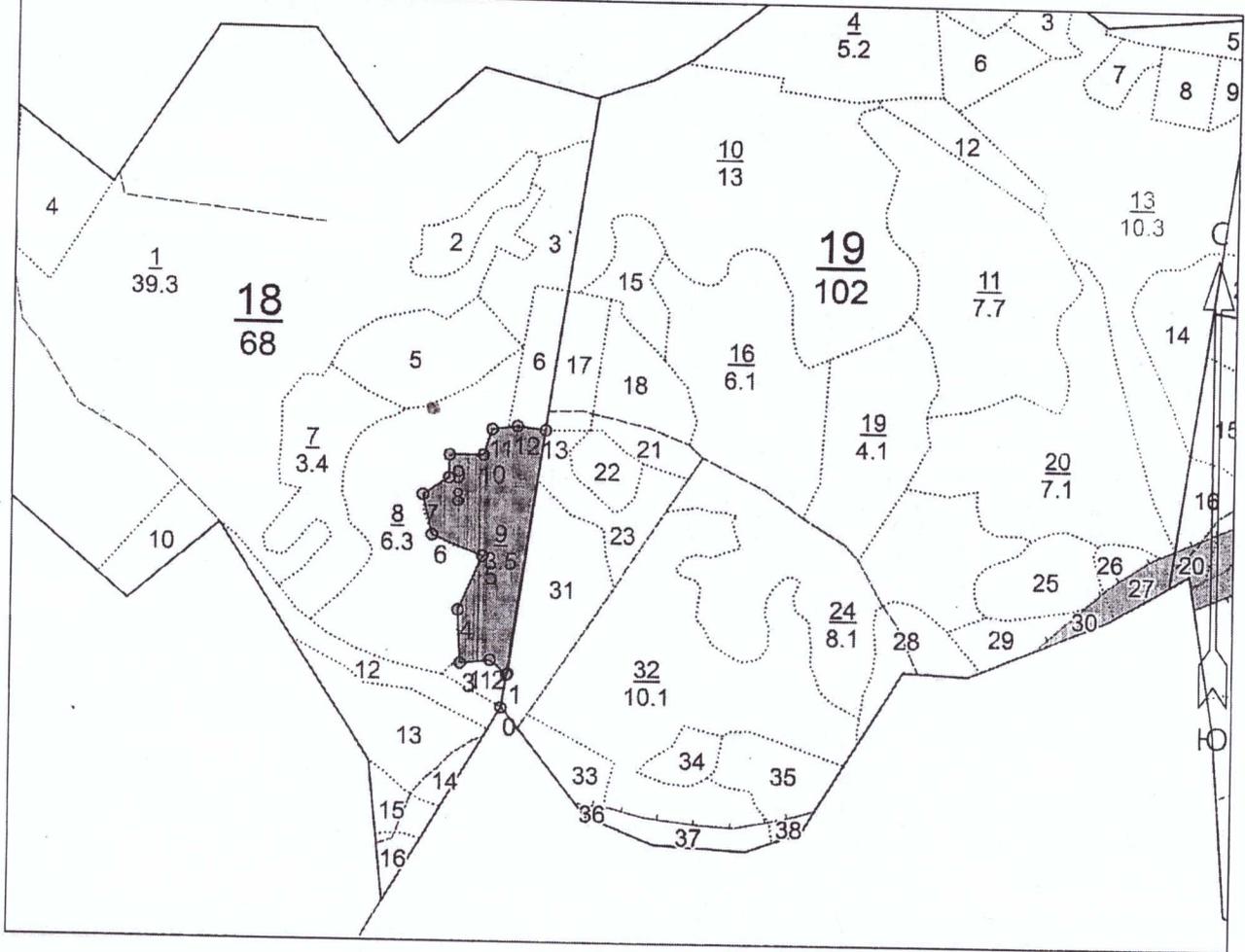


**ПРОЕКТ ИСКУССТВЕННОГО
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ НА ВЕСНУ
2021года**

Ивановская обл. Вичугский район.
ОГКУ "Вичугское лесничество"
Каменское участковое лесничество
квартал 18 выд. 9

Утверждаю:
Начальник участка ООО "Велес"
И.В.Зарубин
Дата: 20.03.2021
ОГРН 1155032003136
"ВЕЛЕС"
Московская область



Общая площадь: 3.5га
Эксплуатационная площадь: 3.5га
Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:
 Эксплуатационная площадь

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

№№	Азимуты	Длина, м			
0 - 1	356° 30'	49	12 - 13	84° 30'	41
1 - 2	297° 30'	32	13 - 1	175° 30'	359
2 - 3	251° 00'	44			
3 - 4	344° 30'	77			
4 - 5	11° 00'	86			
5 - 6	279° 30'	79			
6 - 7	334° 30'	60			
7 - 8	43° 30'	45			
8 - 9	348° 00'	33			
9 - 10	76° 30'	49			
10 - 11	6° 00'	40			
11 - 12	69° 30'	37			

1. Площадь участка лесных культур: - 3,5 га
2. Категория лесокультурной площади; вырубка 2020года
3. Почва, степень ее влажности: почва суглинистая
4. Тип леса (тип лесорастительных условий): ЕЧВЗ
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: 15,4 т.шт (по породам) ель -15,4 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 семян 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 2021год