

Утверждаю:  
Начальник участка ООО "Велес"

И.В.Зарубин

Дата: 2021.12.12



**ПРОЕКТ ИСКУССТВЕННОГО  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ НА ВЕСНУ  
2021года**

Ивановская обл. Вичугский район.  
ОГКУ "Вичугское лесничество"  
Каменское участковое лесничество.  
квартал 96 выд.17



Общая площадь: 13.6га  
Эксплуатационная площадь: 13.6га  
Масштаб: 1 : 10000  
Выполнил: Начальник участка  
ООО "Велес"  
И.В.Зарубин

Условные обозначения:

 Эксплуатационная площадь

№№	Азимуты	Длина, м			
1 - 2	38° 00'	180.0	12 - 13	231° 00'	72.0
2 - 3	112° 00'	41.0	13 - 14	245° 00'	39.0
3 - 4	96° 00'	108.0	14 - 15	269° 00'	108.0
4 - 5	84° 00'	34.0	15 - 16	294° 00'	49.0
5 - 6	101° 00'	28.0	16 - 17	243° 00'	35.0
6 - 7	141° 00'	58.0	17 - 18	193° 00'	21.0
7 - 8	214° 00'	22.0	18 - 19	111° 00'	65.0
8 - 9	281° 00'	54.0	19 - 20	177° 00'	46.0
9 - 10	225° 00'	19.0	20 - 21	214° 00'	37.0
10 - 11	141° 00'	40.0	21 - 22	222° 00'	42.0
11 - 12	117° 00'	64.0	22 - 23	237° 00'	53.0
			23 - 24	290° 00'	83.0
			24 - 25	302° 00'	99.0
			25 - 26	288° 00'	74.0
			26 - 27	282° 00'	75.0
			27 - 28	358° 00'	85.0
			28 - 29	51° 00'	71.0
			29 - 30	13° 00'	86.0
			30 - 31	319° 00'	14.0
			31 - 32	31° 00'	64.0
			32 - 1	132° 00'	218.0

1. Площадь участка лесных культур: - **13,6 га**
2. Категория лесокультурной площади; **вырубка 2020года**
3. Почва, степень ее влажности: **почва суглинистая**
4. Тип леса (тип лесорастительных условий): **ССЛЖС2**
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: **59,84 т.шт** ( по породам) **ель -59,84 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: \_\_\_\_\_

(подпись)

И.В.Зарубин

(Ф.И.О.)

« 22 » 03 2021 год