

ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну 2022 года

Главная порода Ель европейская (обыкновенная)

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Термотек»: договор аренды № 2-2008-12-129-3 от 16.12.2008 года:
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)


Лесная декларация № 3-2019 от 10.10.2019 года (изменения от 06.10.2020 года)


Площадь участка 3,6 га


План участка

Лесничество (лесопарк):	Любанское
Участковое лесничество:	Добросельское
Урочище (при наличии):	-
Номер (а) лесного квартала:	71
Номер (а) лесотаксационного выдела:	3
Масштаб:	1:10000

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2021 г., состояние очистки удовлетворительное, очистка проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосеки, кол-во пней (валунов) на 1 га 600 шт., гарь _____ г.; редины, пустырь, прогалины и т.д. _____)
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: рельеф – дренированные равнины с несколько ослабленным стоком; почвы – грубогумусные, подзолистые супесчаные и суглинистые;
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): черника, брусника, майник, грушанка, плаун, вейник лесной, розга золотая, линнея северная, хилокомиум, плеуроциум, тилиум; степень задернения почвы – средняя
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ельник черничный свежий В2, тип вырубки – кипрейный;
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м ель: количество – 0,180 тыс.шт./га; средняя высота – более 1,5 м; размещение – групповое осина, берёза: количество – 0,300 тыс.шт./га, средняя высота – 0,4 м, размещение – равномерное
6. Зараженность почвы вредителями, вид: в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на участке не проводилось
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения: не проектируется
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %): не проектируется
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия: бесснежный период 2021 года, частичная, бороздами трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: бесснежный период 2021 года, механизированная, бороздами трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1, глубина обработки почвы не менее 20 см
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: среднее расстояние между центрами борозд 6 м, формирование двух пластов шириной не менее 50 см; борозды прямолинейные, параллельно трелёвочным волокам
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный): посадка ручная стандартными сеянцами с открытой корневой системой под меч Колесова
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3,0
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами среднее: 4,8-1,2 м, в рядах среднее: 1,10 м
15. Схема смешения пород Е-Е-Е-Е-Е – 100%
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га сеянцы ели европейской – 2,0 тыс.шт. и на всю площадь по породам сеянцы ели европейской 10,8 тыс.шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы ели европейской с открытой корневой системой лет;
паспорт на посадочный материал № _____ от « _____ » _____ 202 года,
выдан _____
- класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район _____
18. Способ подготовки семян к посеву _____
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2022-й год – уничтожение травянистой растительности в рядах лесных культур (однократно);
2023-й год – уничтожение травянистой растительности в рядах лесных культур (однократно),
дополнение лесных культур (при необходимости);
2024-й год – уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах лесных культур (однократно), дополнение лесных культур (при необходимости)
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: механизированное уничтожение нежелательной древесной растительности (однократно)
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: прокладка минерализованных полос по периметру участка трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1 шириной до 1,4 м протяжённостью 0,90 км
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь: 2031 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершёнными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): порода – ель европейская: возраст – макс.срок лесовосстановления 10 лет, количество – не менее 2,0 тыс.шт./га, средняя высота – не менее 0,7 м

Составил (арендатор): начальник лесозаготовительного участка ООО «Термотек» Козырев Р.С.
(должность) (Ф.И.О.)
 « 26 » 10 2021 года
(подпись) (дата)

Проверил (лесничий): лесничий Добросельского участкового лесничества Ионов И.Н.
(должность) (Ф.И.О.)
 « 26 » 10 2021 года
(подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): инженер по лесовосстановлению Любанского лесничества Колясюк Н.П.
(должность) (Ф.И.О.)
 « 26 » 10 2021 года
(подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний: по факту создания лесных культур представить в лесничество паспорт на посадочный материал и внести уточнения в п. 17 данного проекта

Главный лесничий: Матвиива О.П. « 26 » 10 2021 года
(Ф.И.О.)  (подпись) (дата)