

ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.

Главная порода Ель

Вид культур сплошные
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка: ООО «Траст лес», договор аренды №23/3-2009-11, лесная декларация № 1-2020 от 04.08.2020 г.

(наименование, № дог. аренды, декларация, дата)

Площадь участка, 1,8 га

План участка

Лесничество Любанское

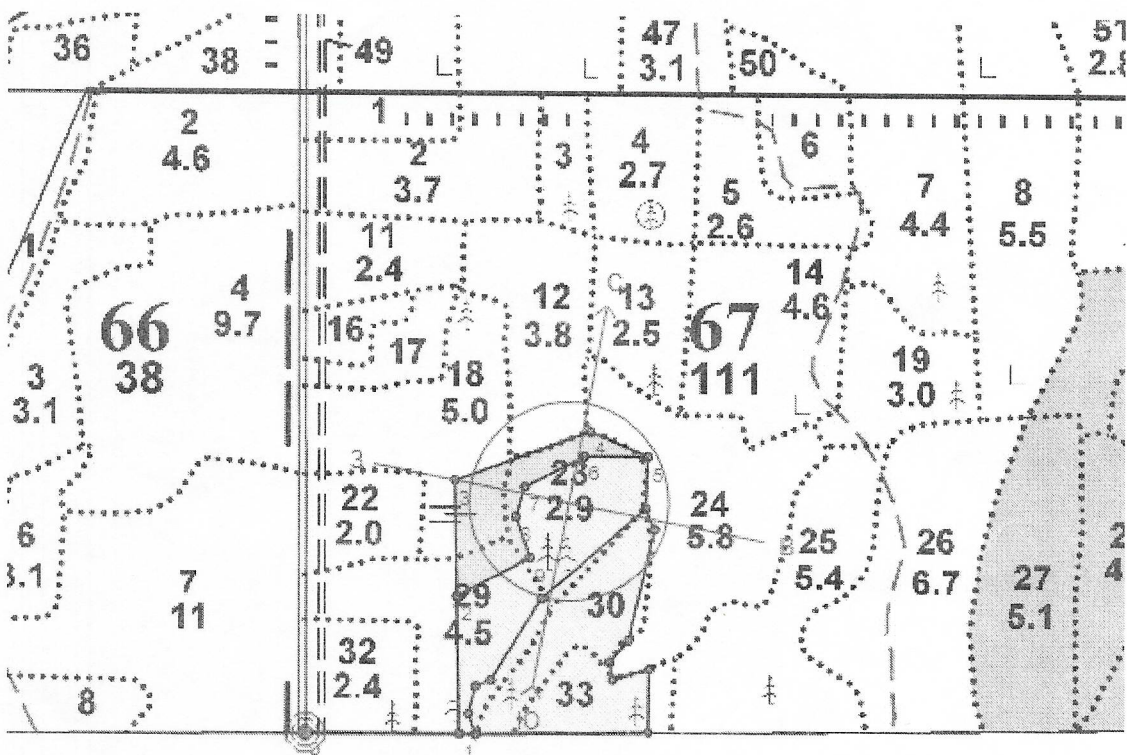
Участковое лесничество Саблинское

Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 67

Номер(а) лесотаксационного выдела 18,23,29

Масштаб 1:10 000



Осничевское
участковое лесничество

						Общая площадь
						1,8
Экспликация объекта						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
Привязка (квартальный столб)						
0-1	59.5502	30.6537	79			204
1-2	59.5502	30.6573	348			182
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Вырубка	1,8	2-3	59.5518	30.6573	348	156
		3-4	59.5532	30.6572	59	191
		4-5	59.5538	30.6604	102	83
		5-6	59.5535	30.6618	259	84
		6-7	59.5535	30.6603	232	89
		7-8	59.5532	30.6589	186	41
		8-9	59.5528	30.6587	150	58
		9-1	59.5523	30.6590	230	110

1. лесокультурной площади: **Вырубка 2021 г.**, состояние очистки – **удовлетворительное, проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки**, количество пней (валунов) на 1 га **450 шт**, гарь _____ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д. _____

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности **рельеф равнинный, почвы: дренированные равнины с несколько ослабленным дренажем. Грубогумусные, подзолистые супесчаные и суглинистые.**

3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): **черника, вейник, брусника.**

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: **ельник черничный свежий ЧС В2 (кипрейные).**

5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м **Ель - 0,800 тыс.шт/га, равномерное, высота – 0,5 м**

6. Зараженность почвы вредителями, вид **в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном 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 **весна 2022 г. Обработка почвы ТДТ-55 с плугом ПЛ-1 двух отвальным.**

10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия

Механизированная, весна 2022 г, напашка плужных борозд глубиной 20 см, ТДТ -55 в сцепке с плугом ПЛ-1.

11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление Расстояние между центрами борозд – 5 м, формирование двух отвалов шириной не менее 40 см. Борозды прямолинейные, направлены вдоль волоков с северо-востока на юго-запад.

12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) Посадка вручную посадочной трубой в пласт плужных борозд

13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 2,2

14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 1,2 м и 3,8 м, в рядах 1,8 м (в оба пласта борозды)

15. Схема смешения пород Е-Е-Е-Е

16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 2,2 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам Ель -3,96

17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев: стандартные сеянцы ели ЗКС лет, паспорт на посадочный материал № от 20 года, выдан

класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район _____

18. Способ подготовки семян к посеву _____

19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2022 г. 1 уход – Рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной (нежелательной) растительности, 1-кратно; 2023 г. 2 уход – подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой (нежелательной) растительности механическим способом, дополнение лесных культур при необходимости, 1-кратно; 2024 г. 3 уход - подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой (нежелательной) растительности механическим способом, дополнение лесных культур при необходимости, 1-кратно.

20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими средствами-1

21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос создание минерализованной полосы по сторонам лесосеки 2-3-4-5 протяженностью L= 0,43 км; шириной b=1,5 м

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2031

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) Ель не менее 10 лет, кол-во деревьев не менее 2,0 тыс.шт/га, ср. высота не менее 0,7 м.

Составил (арендатор): Инженер л/х Коробейникова Ю.Д. « » _____
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
/ Проверил (лесничий): Смирнов А.А. «15» 02.2022 г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
Проверил (инженер по л/в): Колясюк Н.П. «15» 02.2022 г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний Паспорт на посадочный материал предоставить до начала производства работ и внести уточнения в п.17 данного проекта.

Главный лесничий: Матвиива О.П. «15» 02.2022 г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)