

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(создание лесных культур)
на весну, осень 2021 г.

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка: ООО «Траст лес», договор аренды №23/3-2009-11, лесная декларация № 1-2019 от 30.05.2019 г.

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

Площадь участка, 5,4 га

План участка

Лесничество Любанское

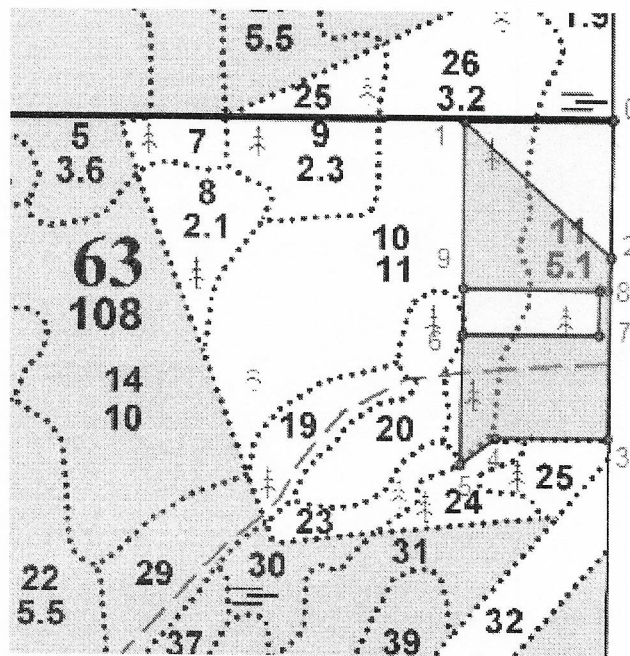
Участковое лесничество Саблинское

Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 63

Номер(а) лесотаксационного выдела 10,11

Масштаб 1:10 000



						Общая площадь
						5,4
Экспликация объекта						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длинна линий, м	
Привязка (квартальный столб)						
0-1	59.557726	30.585701		269		196
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длинна линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Вырубка	5,4	1-2	59.557759	30.582182	133	264
		2-3	59.556327	30.585689	181	237
		3-4	59.553942	30.585796	270	149
		4-5	59.553942	30.583361	233	58
		5-6	59.553571	30.582385	1	169
		6-7	59.555488	30.582213	90	180
		7-8	59.555510	30.585131	1	59
		8-9	59.556111	30.585130	271	180
		9-1	59.556133	30.582276	0	223

1. Категория лесокультурной площади: **Вырубка 2019 г.**, состояние очистки – **удовлетворительное, проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки**, количество пней (валунов) на 1 га **270 шт.**, гарь _____ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д. _____

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности **рельеф равнинный, почвы: модергумусные, подзолистые суглинистые. Хорошо дренированные равнины, пологие склоны.**

3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): **кислица, вейник, майник.**

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: **Ельник кисличник свежий КС С2 (вейниковые).**

5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м **Ель - 0,135 тыс.шт/га, равномерное, высота - 0,5 м. Береза – 0,060 тыс.шт/га, равномерное, высота - 0,5 м. Осина – 0,045 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 осень 2020 г. Обработка почвы ТДТ-55 с плугом ПЛ-1 двух отвальным.

10. Способы и время обработки почвы (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия Механизованная, осень 2020 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 юга на север.

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. 2,0

14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 1,2 м и 3,8 м, в рядах 2,0 м (в оба пласта борозды)

15. Схема смешения пород Е*-Е*-Е*- Е*-Е

16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 2,0 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам ель 10,8

17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев: _____

_____ класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район _____

18. Способ подготовки семян к посеву _____

19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2021 г. 1 уход – Рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной (нежелательной) растительности, 1-кратно; 2022 г. 2 уход – подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой (нежелательной) растительности механическим способом, дополнение лесных культур при необходимости, 1-кратно; 2023 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-кратно.

21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос создание минерализованной полосы по сторонам лесосеки 1-2-3-4-5-6-7-8-9-1 протяженностью L= 1,7 км; шириной b=1,5 м.

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2029

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) Ель не менее 9 лет, кол-во деревьев не менее 1,7 тыс.шт/га, ср. высота не менее 0,7 м.

Составил (арендатор): Инженер л/х Коробейникова Ю.Д. Р «15» 03.21
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Шаморовский Ю.А. Ш «15» 03.21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Колясюк Н.П. К «16» 03.2021
(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. М «16» 03.2021
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)