

**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 № 3-2020 от 03.09.2020 г.

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

Площадь участка, 5,4 га

План участка

Лесничество Любанское

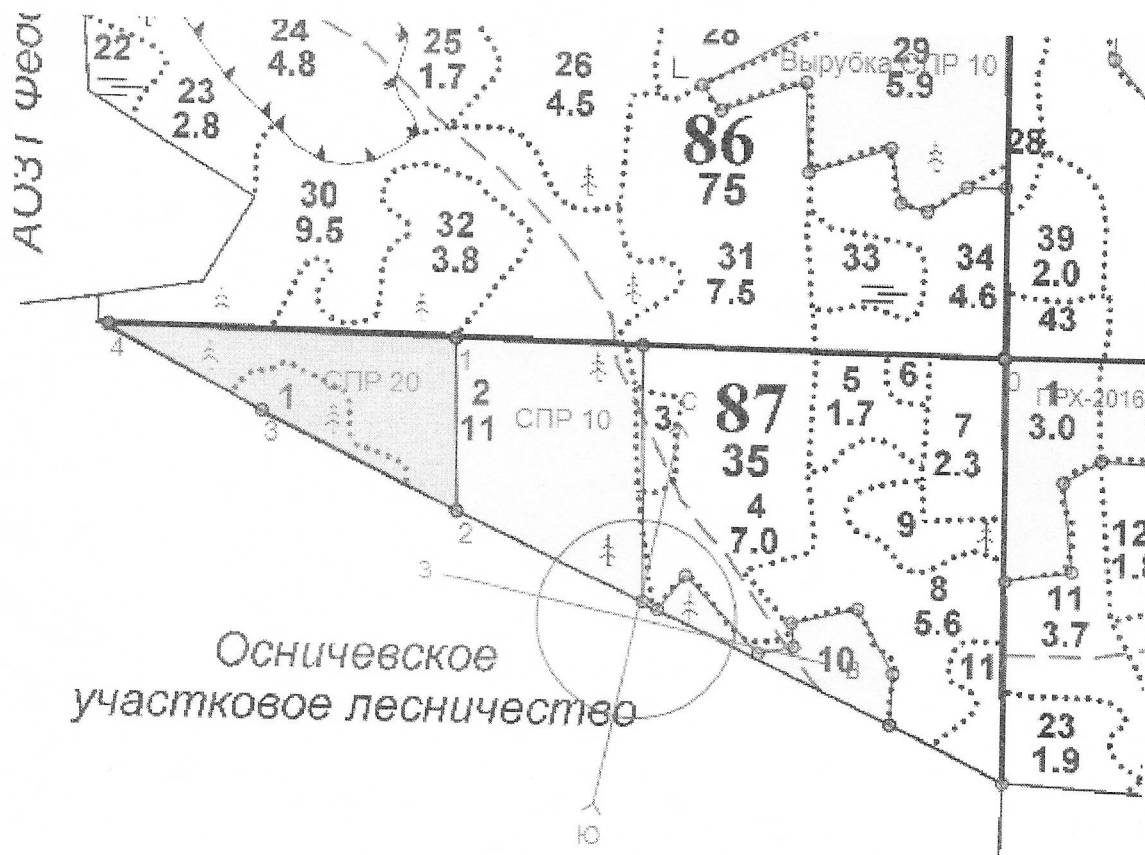
Участковое лесничество Саблинское

Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 87

Номер(а) лесотаксационного выдела 1 (1,3га), 2 (4,1 га)

Масштаб 1:10 000



						Общая площадь
						5,4
Экспликация объекта						
Номера точек	Геодезические координаты	Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м		
Привязка (квартальный столб)						
1	391517.286	2234674.655	259		727	
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Вырубка	5,4	1-2	391533.051	2233945.871	167	230
		2-3	391303.038	2233949.149	284	291
		3-4	391432.021	2233687.751	286	234
		4-1	391543.312	2233481.432	79	463

1. Категория лесокультурной площади: Вырубка 2020 г., состояние очистки – удовлетворительное, проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, количество пней (валунов) на 1 га 390 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.

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 – 0,51 тыс.шт/га, неравномерное, высота – 4м.

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 2021 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, осень 2021 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 – 6 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 4,8 м, в рядах 1,7 м (в оба пласта борозды)
15. Схема смешения пород 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: 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-кратно.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос создание минерализованной полосы по сторонам лесосеки 1-2-3-4-1 протяженностью L= 1,2 км; шириной b=1,5 м.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) Ель максимальный срок л/в 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. «23» сентября 2021г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
Проверил (лесничий): Смирнов А.А. «21» сентября 2021г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
Проверил (инженер по л/в): Колясюк Н.П. «27.09.2021»
(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. «24» 09.2021г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)