

**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 № 1-2020 от 04.08.2020 г.

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

Площадь участка, 4,3 га

План участка

Лесничество Любанское

Участковое лесничество Саблинское

Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 86

Номер(а) лесотаксационного выдела 13,21

Масштаб 1:10 000



Общая площадь
4,3

Экспликация объекта						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
Привязка (квартальный столб)						
0-1	392226.882	2234673.319		168		52
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Вырубка	4,3	1-2	392174.842	2234673.403	168	28
		2-3	392146.778	2234673.267	242	12
		3-4	392143.497	2234661.677	167	72
		4-5	392071.339	2234662.578	186	66
		5-6	392008.506	2234641.816	92	36
		6-7	391999.592	2234676.769	168	29
		7-8	391970.526	2234676.625	265	275
		8-9	392004.784	2234402.880	25	76
		9-10	392065.220	2234448.923	326	77
		10-11	392136.671	2234420.238	33	56
		11-1	392176.049	2234460.053	78	213

1. Категория лесокультурной площади: **Вырубка 2020 г.**, состояние очистки – **удовлетворительное, проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки**, количество пней (валунов) на 1 га **450 шт.**, гарь _____ г.; редины, пустырь, прогалины 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
Осина – 0,2 тыс.шт/га, равномерное, высота – 1,5 м., Ольха серая – 0,107 тыс.шт/га, равномерное, высота – 1,5 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 2020 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 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. 2,2

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 9,46

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

_____ класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район _____

18. Способ подготовки семян к посеву _____

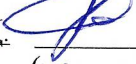
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2021 г. 1 уход – Рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной (нежелательной) растительности, 1-кратно; 2022 г. 2 уход – подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой (нежелательной) растительности механическим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

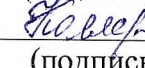
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос создание минерализованной полосы по сторонам лесосеки 2-3-4-5-6, 7-8-9-10-11-1 протяженностью L= 0,883 км; шириной b=1,5 м. По сторонам лесосеки 6-7 минерализованная полоса не требуется—квартальная просека, дорога.

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.  « » _____
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Леметти Е.В.  « » _____
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Колясюк Н.П.  «17» ноя 2021
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено 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.  «17» 05. 2021
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)