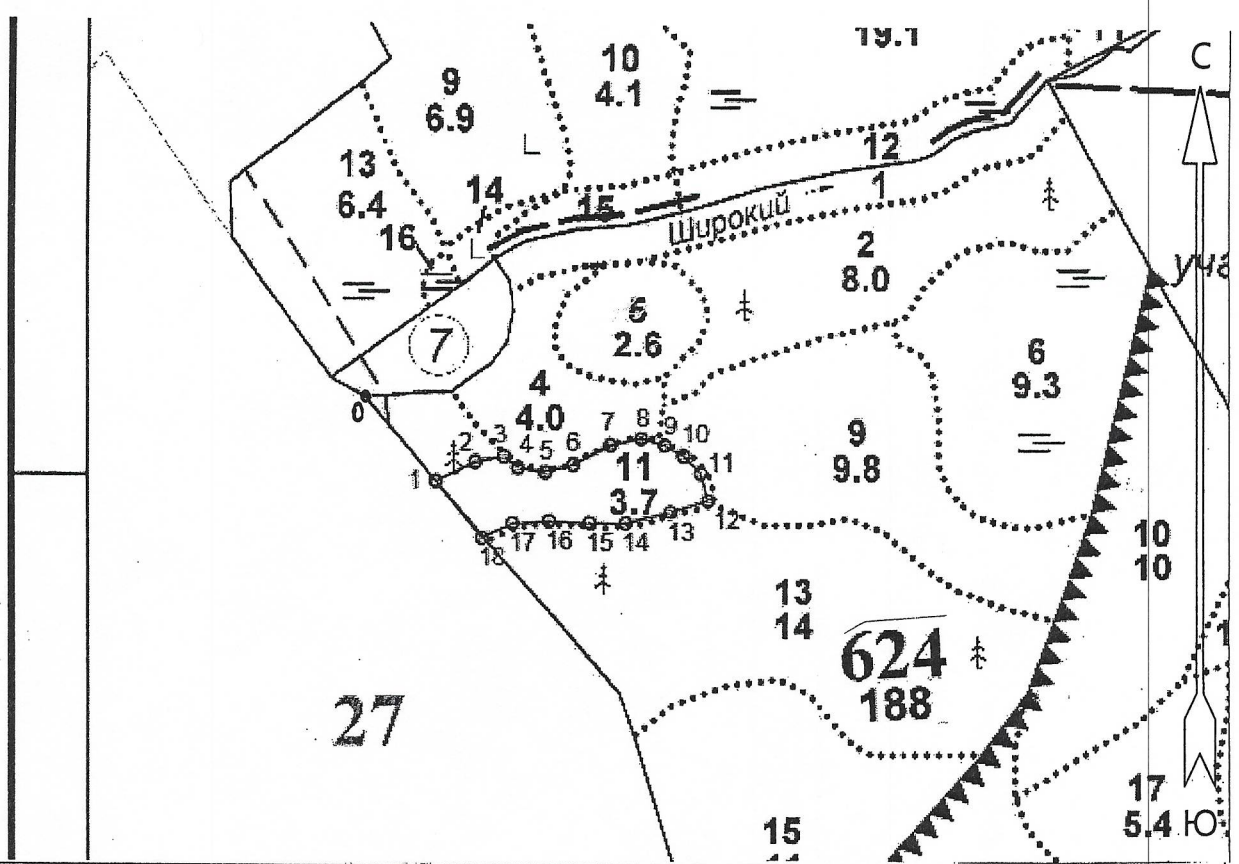


ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну 2021 г.

Главная порода Ель обыкновенная
Вид культур сплошные
(сплошные, подпологовые, реконструкция)
Арендатор лесного участка ООО «Траст лес», договор аренды № 3/3-2009-06 от 06.07.2009 г., лесная декларация № 4-2020 от 03.09.2020 года
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)
Площадь участка, 2,7 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Любанское
Участковое лесничество Осничевское
Урочище (при наличии) _____
Номер (а) лесного квартала 624
Номер (а) лесотаксационного выдела 11
Масштаб 1:10000





Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	59° 09' 24,2"	031° 14' 35,0"	0-1	ЮВ:88°	178	
Объект						
Ктег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка	2,7	1-2	59° 09' 20,7"	031° 14' 40,8"	СВ:65°	57
		2-3	59° 09' 21,5"	031° 14' 44,1"	СВ:80°	38
		3-4	59° 09' 21,7"	031° 14' 46,4"	ЮВ:52°	23
		4-5	59° 09' 21,2"	031° 14' 47,6"	ЮВ:81°	36
		5-6	59° 09' 21,1"	031° 14' 49,8"	СВ:76°	38
		6-7	59° 09' 21,4"	031° 14' 52,1"	СВ:63°	54
		7-8	59° 09' 22,1"	031° 14' 55,2"	СВ:79°	4
		8-9	59° 09' 22,4"	031° 14' 57,7"	ЮВ:74°	32
		9-10	59° 09' 22,1"	031° 14' 59,7"	ЮВ:61°	28
		10-11	59° 09' 21,7"	031° 15' 01,2"	ЮВ:46°	31
		11-12	59° 09' 21,0"	031° 15' 02,6"	ЮВ:15°	37
		12-13	59° 09' 19,8"	031° 15' 03,2"	ЮЗ:73°	51
		13-1	59° 09' 19,4"	031° 15' 00,2"	ЮЗ:76°	61
		14-15	59° 09' 18,9"	031° 14' 56,4"	СЗ:89°	47
		15-16	59° 09' 18,9"	031° 14' 53,5"	СЗ:87°	53
		16-17	59° 09' 19,0"	031° 14' 50,1"	ЮЗ:86°	48
		17-18	59° 09' 18,9"	031° 14' 47,1"	ЮЗ:65°	44
		18-1	59° 09' 18,3"	031° 14' 44,6"	СЗ:39°	96


* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора GARMIN GPSmap 64 в системе координат WGS-84

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2020 г., состояние очистки удовлетворительное, проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, кол-во пней (валунов) на 1 га 380 шт., гарь г.; редины, пустошь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный; грубогумусная, подзолистая, суглинистая, свежая.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) : герань лесная, сныть, черника.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ельник черничный свежий – ЧС-В2, тип вырубки- кипрейная, К.
5. Наличие естественного возобновления (по породам): отсутствует, -- тыс.шт./га; размещение- , средняя высота - - 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 : 2 квартал 2021 г., частичная 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, 2 квартал 2021 г., напашка плужных борозд глубиной до 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 50 см. Борозды прямолинейные, направлены вдоль волоков, направление- З-В.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный): Посадка сеянцами ели ЗКС , ручная, под посадочную трубу.
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 2000 шт/га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 1,0 x 5,0 м, в рядах 1,6 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 - 5400 шт.
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: 2021 г. 1 уход - уничтожение травянистой растительности в рядах культур ; 2022 г. 1 уход – уничтожение травянистой растительности в рядах культур; 2023 г. 1- уход, уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах культур .
При необходимости- дополнение л/культур.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: 1-кратный уход; уничтожение нежелательной древесной растительности, механизированный.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос : требуется мин. полосы шириной 1,4 м по сторонам делянки 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-1 общей протяженностью 0,81 км.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030

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

Составил: исп.директор ООО «Траст лес» Орлюк А.В.  «17» марта 2021 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: Лесничий Апраксинского Новиков А.В.  «17» марта 2021 г.
участкового лесничества (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: Инженер по л/в 1катег. Колясюк Н.П.  «17» 03.2021 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

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

Главный лесничий: Матвиива О.П.  «17» 03. 2021 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)