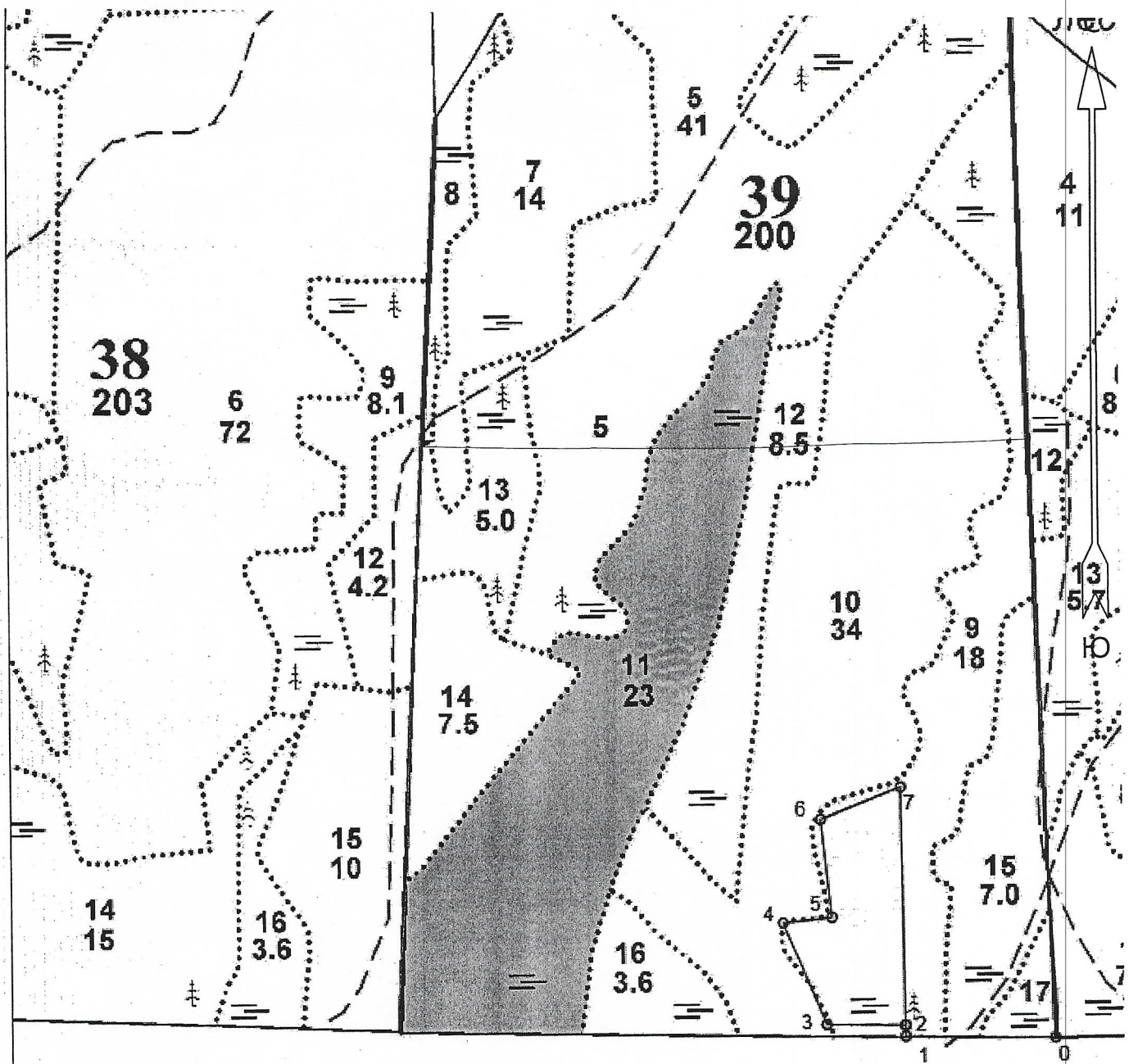


ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну 2021 г.

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 б/н от 14.11.2013 года
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)
Площадь участка, 5,1 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Любанское
Участковое лесничество Апраксинское
Урочище (при наличии) _____
Номер (а) лесного квартала 39
Номер (а) лесотаксационного выдела 9
Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	59° 07' 51,6"	031° 24' 36,3"	0-1	СЗ:89°	240	
1	59° 07' 51,7"	031° 24' 21,2"	1-2	СЗ:0°	18	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
ВЫРУБКА	5,1	2-3	59° 07' 52,3"	031° 24' 21,2"	СЗ:89°	128
		3-4	59° 07' 52,4"	031° 24' 13,1"	СЗ:23°	178
		4-5	59° 07' 57,7"	031° 24' 08,7"	СВ:84°	80
		5-6	59° 07' 58,0"	031° 24' 13,8"	СЗ:6°	160
		6-7	59° 08' 03,1"	031° 24' 12,7"	СВ:69°	140
		7-2	59° 08' 04,7"	031° 24' 20,9"	ЮВ:1°	384

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

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2014 г., состояние очистки удовлетворительное, проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, кол-во пней (валунов) на 1 га - 420 шт., гарь - г.; редины, пустырь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный; перегнойно-торфянистая, глееватая, суглинистая, сырая.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) : герань лесная, сныть, черника.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ельник травяно-таволжный осушенный ТТ-С4; вырубка таволговая Т.
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 35 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- 3-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 смещения 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 - 10200 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 : 1)требуется устройство мин. полосы шириной 1,4 м по сторонам делянки 2-3-4-5-6-7-2 протяженностью 1,0 км.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2031

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): ель обыкновенная, 11 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. 18 марта 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. 18 марта 2021 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)