

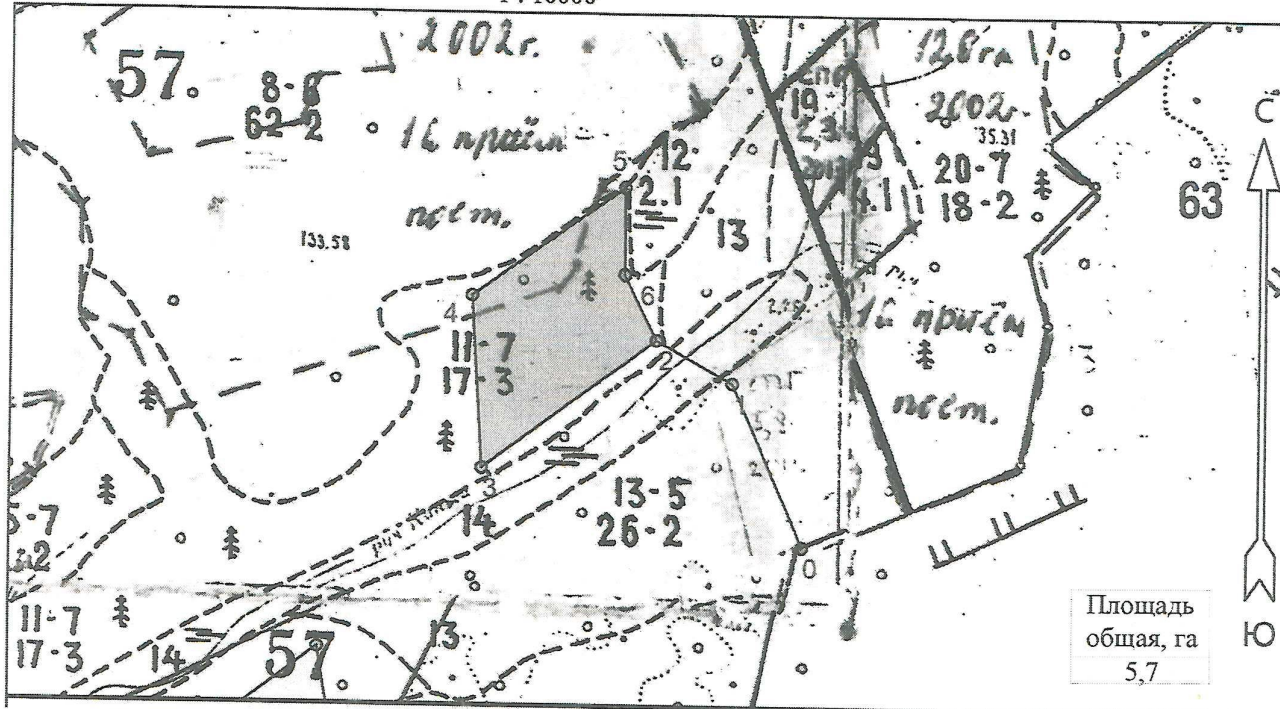
**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

(создание лесных культур)

осень 2022 г.

Главная порода: ель
 Вид культур: сплошные
 Арендатор лесного участка: ООО "Техник" №13\З-2009-11 от 02.11.2009 г. ЛД №1-2021 от 26.01.2021 г.
 Площадь участка: 5,7 га

Лесничество (лесопарк): Волховское
 Участковое лесничество: Рыбежское сельское
 Урочище (при наличии): -
 Номер(а) лесного квартала: 57
 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	477298.64	2359464.64	336°30'	251		
1	477526.34	2359357.44	300°00'	124		
Объект						
Катег.зем ель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка	5,7	2	477585.01	2359248.10	233°00'	308
		3	477392.05	2359007.92	356°30'	248
		4	477639.11	2358985.20	54°00'	264
		5	477800.22	2359195.57	180°00'	124
		6	477676.46	2359199.26	153°30'	104


* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора Garmin GPSmap 64ST (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 2

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2021 г. состояние очистки удовл., кол-во пней (валунов) на 1 га 220 шт., гарь - г.; редина, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнинный, грубогумусные подзолистые супесчаные и суглинистые почвы.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) травяной, черника, реже брусника, майник, грушанка плавун, вейник лесной, розга золотая, линнея северная
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧС В2 кипрейные
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м не имеется
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 2022 г. ТДТ-55 в сцепке ПЛ-1. Устройство прямолинейных борозд
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия механизированная, бороздами глубиной – 0,2 весна 2022 г. г.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды шириной 0,7-0,9 м через 4-6м прямолинейны е с севера на юг
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) посадка сеянцами, ручной способ под меч «Колесова»
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3,0 тыс. шт.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4-6 м, в рядах 0,6-0,8 м. пласт, берма, дно борозды
15. Схема смешения пород Е*Е*Е*Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,0 тыс. шт. и на всю площадь по породам ель 17100 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы ели, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район стандартные сеянцы ели европейской с открытой корневой системой Паспорт № от 2022 г. стандартные сеянцы ели европейской с закрытой корневой системой Паспорт № от 2022 г.
18. Способ подготовки семян к посеву _____
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: ручная оправка растений от завала травой и почвой, выжимания морозом - однократно; рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях – однократно, дополнение лесных культур, (в случае приживаемости менее 85,0% от проектируемой).
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: однократно, уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос не требуется
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2031 г.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород,

средняя высота) не менее 10 лет, средняя высота 0,7м,
не менее 2,0 тыс. шт/ га

Составил (арендатор): директор Нестеров Е. Н. Ерехин « 25.04.22 »
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Торвинен Н.  « 25 » 04.22
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Кузнецова О. В.  « 25 » 04.22
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний Паспорт на посадочный материал вносится
после посадки в п. 17 данного проекта

Главный лесничий : Бырко И. В.  « 25 » 04.22
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)