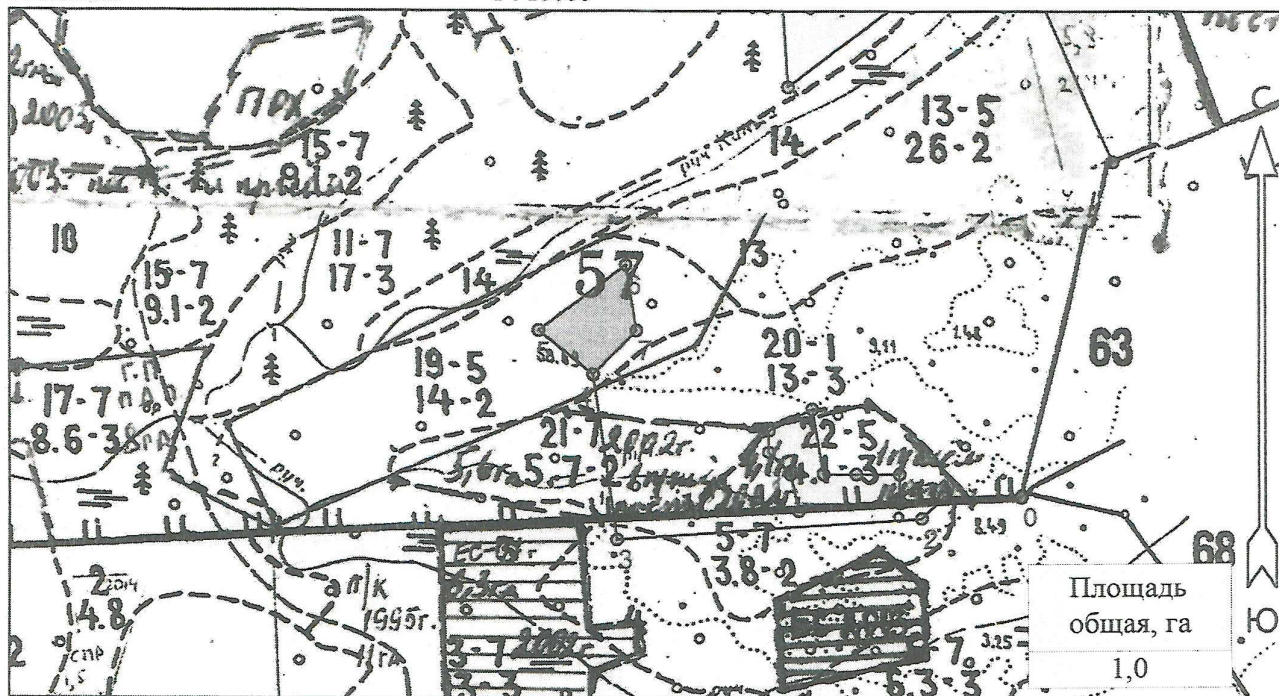


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(создание лесных культур)
осень 2022 г.

Главная порода: ель
 Вид культур: сплошные
 Арендатор лесного участка: ООО "Техник" №13\3-2009-11 от 02.11.2009 г. ЛД №1-2021 от 26.01.2021 г.
 Площадь участка: 1.0 га

План участка

Лесничество (лесопарк): Волховское
 Участковое лесничество: Рыбежское сельское
 Урочище (при наличии): -
 Номер(а) лесного квартала: 57
 Номер(а) лесотаксационного выдела: 19
 Масштаб: 1 : 10000



Экспликация участка

Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	476768.41	2359347.91	270°00'	107		
1	476765.20	2359240.38	225°00'	44		
2	476733.34	2359210.59	266°00'	430		
3	476689.60	2358781.39	352°00'	236		
Объект						
Катег.зем ель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		направление румбы (азимуты) °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка	1,0	4	476922.43	2358741.30	309°00'	98
		5	476982.04	2358662.67	53°00'	154
		6	477078.49	2358782.79	170°30'	94
		7	476986.13	2358800.90	225°00'	87

* - 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 500 шт., гарь - г.; редина, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнинный, модергумусные подзолистые, суглинистые почвы.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) травяной, кислица, майник, грушанка плавун, вейник лесной, розга золотая, линнея северная
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий КС С2 вейниковые
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 с севера на юг
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) посадка сеянцами, ручной способ под «Поттипутки» с ЗКС
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 2,0 тыс. шт.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4-6 м, в рядах 0,7-0,9 м. пласт, берма, дно борозды
15. Схема смешения пород Е*Е*Е*Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 2,0 тыс. шт. и на всю площадь по породам ель 2000 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 2030 г.

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) не менее 9 лет, средняя высота 0,7м, не менее 1,7 тыс. шт/ га

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

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

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