

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создания лесных культур)
на весну 2022 г.**

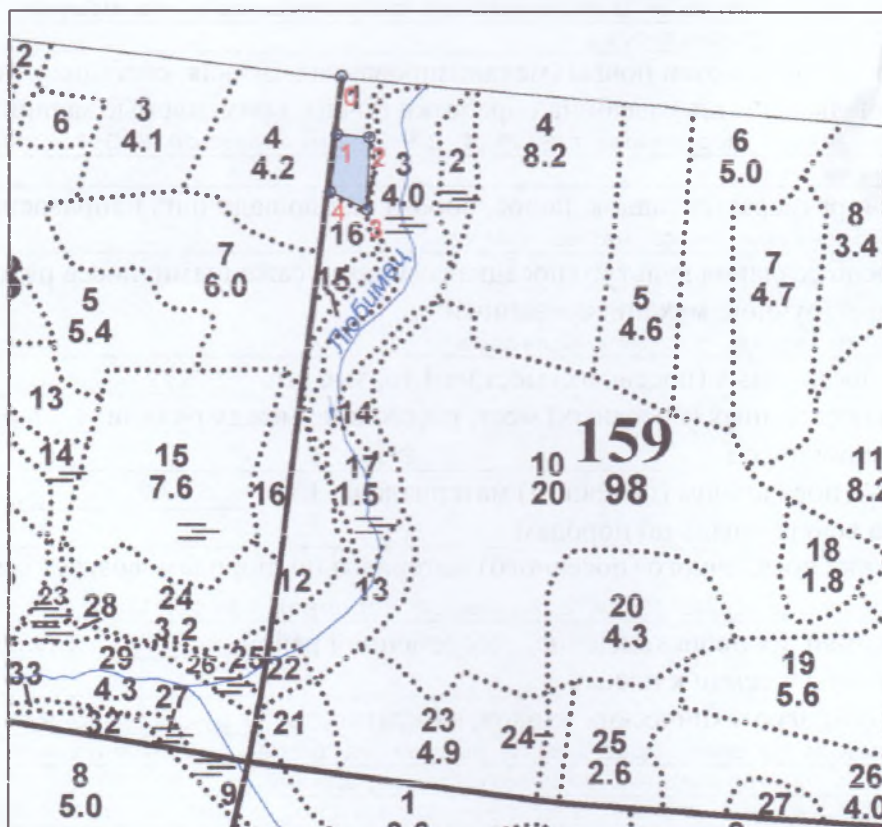
Главная порода Ель
 Вид культур Сплошные
 (сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «ПРИВУС», 2-2008-12-180-3, ЛД № 3-2019 от 17.12.2019
 (наименование, № дог. аренды, декларация, дата)

Площадь участка 0,5 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Приозерское
 Участковое лесничество Кучеровское
 Урочище (при наличии) ---
 № квартала 159
 № выдела 1
 План участка, масштаб 1:10 000



Площадь общая, га
0,5

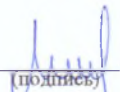
Экспликация участка					
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Привязка (объекта)					
0	495929.033	2195529.260	0-1	173°	85

Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Основной полигон						
Земли лесного фонда	0,5	1 - 2	495844.502	2195521.296	83°	48
		2 - 3	495839.332	2195569.347	170°	107
		3 - 4	495732.742	2195563.909	284°	61
		4 - 1	495759.786	2195509.566	355°	85

* - Геодезические координаты получены при помощи GARMIN GPSMAP 64 в системе координат МСК-47. Ленинградская область зона 2.

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2020 г. состояние очистки удов. кол-во пней (валунов) на 1 га 452 шт., гарь 0 г., редина, пустырь, прогалина и т.д. -
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный
почвы подзолистые, суглинистые, влажные
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧС В2
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м отсутствует
6. Зараженность почвы вредителями, вид не обнаружено
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения -
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) -
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия: осень 2021
уборка порубочных остатков и нежелательной растительности на местах
расположения борозд, ручная б/п,
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 13-15 см, трактор МТЗ-82 с плугом
ПКЛ-70, осень 2021 г.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление
бороздами с севера на юг через 4 м
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный)
ручная посадка сеянцами под меч Колесова
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 2,2
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4, в рядах 1,1 м
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 1,1
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев: стандартные сеянцы ели с закрытой корневой системой
класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район 3 лесосеменной район
18. Способ подготовки семян к посеву -
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: ручная оправка растений
от завала травой и почвой, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом,
рыхление почвы с одновременным уничтожением травяной и древесной
растительности в течение первых 2-х лет однократно, далее по необходимости
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: -
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос -
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2032 г.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) 10 лет 2,0 тыс. шт/га, высота не менее 0,7 м

Составил (арендатор): инженер л/х Мелкумова К.С.
(должность) (Ф.И.О.)


(подпись) «__» ____ 2021г.
(дата)

Проверил (лесничий): Плюснин Н.В.
(Ф.И.О.)


(подпись) «__» ____ 2021г.
(дата)

Проверил (инженер по л/в): Ефимова Е.Н.
(Ф.И.О.)


(подпись) «__» ____ 2021г.
(дата)

Учтено с внесением следующих замечаний

Главный лесничий : Зотов А.А.
(Ф.И.О.)


(подпись) « 20 СЕН 2021 » ____ 21г.
(дата)