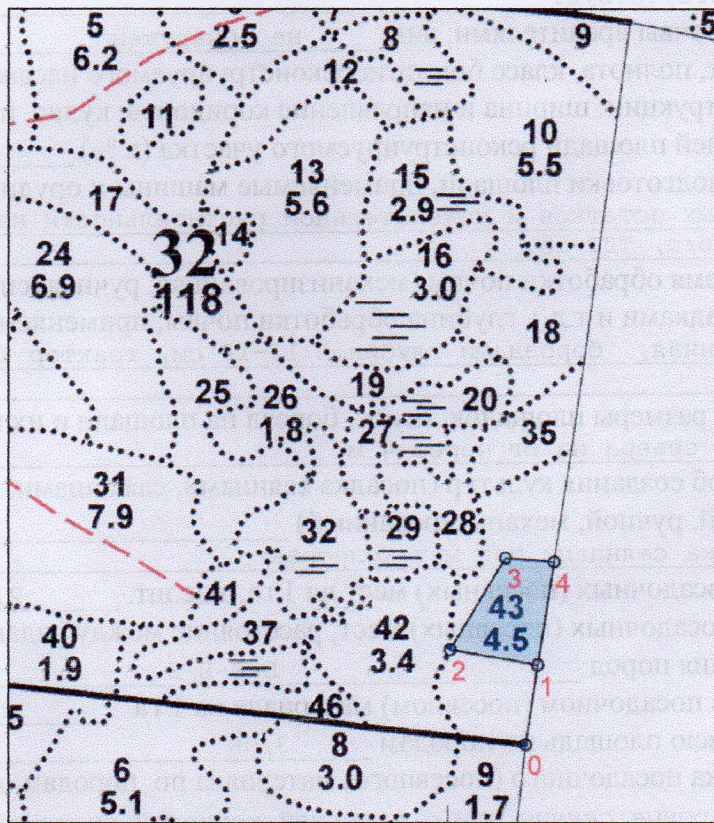


ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2021 г.

Главная порода Ель
Вид культур Сплошные
(сплошные, подпологовые, реконструкция)
Арендатор лесного участка ООО «Привус» №2-2008-12-180-3 от 16.12.2008 г.
Лесная декларация №3-2019 от 17 декабря 2019 г.
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)
Площадь участка 1,4 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Приозерское
Участковое лесничество Кучеровское
Урочище (при наличии) -
Номер(а) лесного квартала 32
Номер(а) лесотаксационного выдела 43
Масштаб 1:10000



Площадь общая, га
1,4

Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
0	499521.76	2194303.66	0-1	СЗ-3°	113	
Объект						
Катег. Земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Земли лесного фонда	1,4	1-2	499633.20	2194322.22	ЮЗ-88°	127
		2-3	499656.15	2194197.27	СВ-19°	151
		3-4	499784.15	2194227.71	СВ-82°	70
		4-1	499777.70	2194347.55	ЮВ-3°	147

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

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2020 г. состояние очистки удов. кол-во пней (валунов) на 1 га 503 шт., гарь п., редина, пустырь, прогалина и т.д. -
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный почвы подзолистые, суглинистые, влажные
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) кислица, майник
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий КС 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: весна 2021 уборка порубочных остатков и нежелательной растительности на местах расположения борозд, ручная б/п, ТДТ-55
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 13-18 см, трактор ТДТ-55 с плугом ПЛ-1, весна 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 3,08
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 2030 г.

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершёнными (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] «10» 03 2021г. (дата)

Проверил (и.о.лесничего): Кириллова Н.К (Ф.И.О.) [подпись] «11» 03 2021г. (дата)

Проверил (инженер по л/в): Ефимова Е.Н. (Ф.И.О.) [подпись] «12» 03 2021г. (дата)

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий: Лаухина Н.В. (Ф.И.О.) [подпись] «15» 03 2021г. (дата)

10. Описание работ по лесовосстановлению
10.1. Дневник работ по лесовосстановлению
11. Характеристика участка
11.1. Географическое положение
11.2. Лесной участок
11.3. Полная площадь участка
11.4. Вид леса
11.5. Вид поросли
11.6. Вид подлеска
11.7. Вид подростка
12. Характеристика древности главных (лесных) пород (кратчайшая высота, диаметр)
12.1. Средний диаметр
12.2. Средний возраст
12.3. Количество, всего
12.4. Количество по породам
12.5. Распределение по диаметрам
12.6. Живая способность подростка
13. Характеристика возобновления главных лесных пород
13.1. Породы
13.2. Количество
13.3. Средняя высота
14. Наличие обсеменения
15. Характеристика санитарно-защитного состояния
16. Предложения для реализации проекта лесовосстановления
16.1. Способ лесовосстановления
16.2. Главные (лесные) породы
16.3. Срок лесовосстановления
17. Необходимость проведения профилактических и оздоровительных мероприятий
17.1. Очистка участка
17.2. Санитарная
17.3. Профилактические
17.4. Другие предложения

Исполнитель (И.О.А.): [подпись] Мелкумова К.С.
Должность: инженер л/х (Ф.И.О.)