

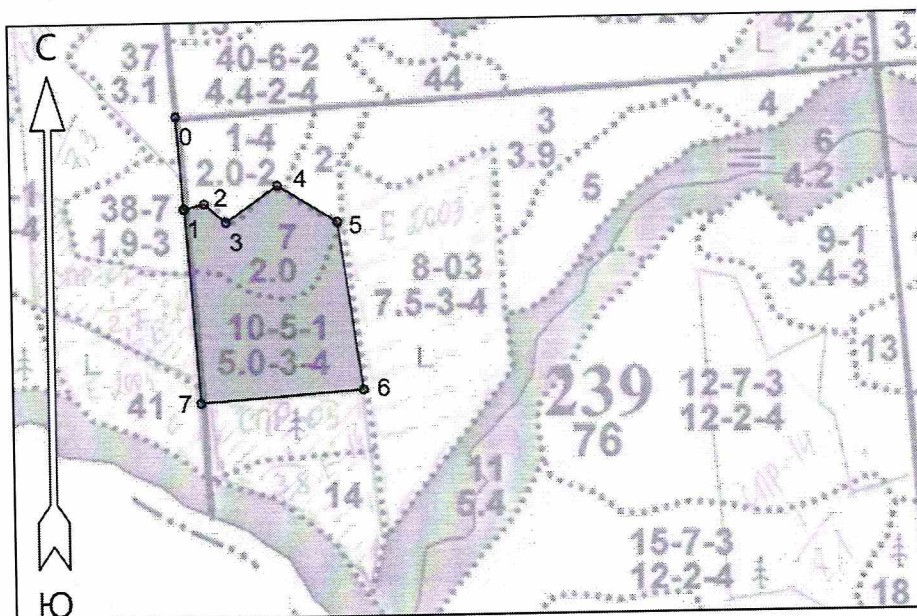
**ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень в 2021 году**

Главная порода Сосна
 Вид культур Сплошные
 Арендатор лесного участка ООО "Промлес", договор аренды № 59/3-2010-04 от 29.04.2010г.,
 Лесная декларация №9-2019-59д от 07.05.2019г.

Площадь участка 5,3га
 выд. 7 - 2,0 га
 выд. 10- 3,3 га

ПЛАН УЧАСТКА

Лесничество Киришское
 Участковое лесничество Будогошское
 Номер(а) лесного квартала 239
 Номер(а) лесотаксационного выдела 7,10
 Масштаб 1 : 10000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
5.3		5.3	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	352536.364	2329879.760	
Участок			
1	352413.394	2329890.970	
2	352420.742	2329918.061	
3	352396.399	2329947.330	
4	352446.050	2330015.293	
5	352398.396	2330095.381	
6	352176.118	2330131.445	
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий	
Привязка			
0 - 1	165°.00'	123	
Участок			
1 - 2	65°.00'	28	
2 - 3	120°.00'	38	
3 - 4	44°.00'	84	
4 - 5	111°.00'	93	
5 - 6	161°.00'	225	
6 - 7	255°.00'	216	
7 - 1	345°.00'	258	
Участок			
Категория земель		Площадь участка, га	
Вырубка		5.3	

* - Координаты получены при помощи навигатора Garmin GPSMAP 64st. Географические координаты пересчитаны в геодезические координаты в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 2.

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2019-2020 г. состояние очистки удовлетворительное, количество пней (валунов) на 1 га 400 шт., гарь _____ г.; редины, пустырь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности :
равнины с ослабленным дренажем
Почва:
грубогумусные торфянисто-грубогумусные, подзолы
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) :
черника, вейник, сфагнум
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий:
ЧВ А3 тип вырубки кипрейные
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м
отсутствует
6. Зараженность почвы вредителями, вид:
в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не производилось
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 :
расчистка площади от валежника, пней, усохших деревьев; трактор ТДТ-55, б/пилы.
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия : механизированная, частичная, бороздами, глубина обработки почвы 25см, трактор ТДТ-55 с плугом ПЛ-1, 2 квартал 2021 г.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление :
Борозды, среднее расстояние между бороздами – 5м, ширина – 1м, параллельно трелевочным волокам,
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. : 3,0
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 5 м, в рядах 0,6-0,7 м
15. Схема смешения пород : сосна-сосна-сосна
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га : 3,0 тыс.шт/га
тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 15,9 тыс.шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев _____, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район _____

18. Способ подготовки семян к посеву : не проектируется
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность:
1-й уход (2021 год) - уничтожение травянистой растительности — однократно, дополнение по необходимости.
2-й уход (2022 год) – уничтожение травянистой растительности - однократно.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность:
3-й уход (2024 год) – уничтожение древесной растительности лиственных пород в рядах и междурядьях л/к - однократно.
4-й уход (2028 год) - уничтожение древесной растительности лиственных пород в рядах и междурядьях л/к — однократно.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос : создание противопожарной минерализованной полосы по возможности
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрывную площадь: 2030 г
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) : не более 10 лет, не менее 2000 шт/га, не менее 1,0 м

Составил: начальник ЛЗУ: Гудилин И.Н. «23» 03 2021г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: лесничий : Евграфов В.Г. «25» 05 2021г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: инж. по ЛВ: Ерёмкина Н.В. «23» 03 2021г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учено с внесением следующих замечаний: перед созданием свк предоставить в лес-во паспорт на пос. мат. и внести пункт 17

Главный лесничий : Соколова Н.Е. «23» 03 2021г
(Ф.И.О.) (подпись)