

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(создание лесных культур)
на осень 2020 г.

Лесничество: Киришское Участковое лесничество: Лугское
№ квартала 129 № выдела 5
Главная порода ель
Вид культур сплошные
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка: ООО «ПРОМЛЕС» №59/З-2010-04 от 29.04.2010г.:
ЛД № 3-2019-59д от 05.03.2019 г.
(наименование, № дог. аренды, декларация, дата)

Площадь участка: 3,6 га

План участка, масштаб 1:10 000

Приведен в приложении 1 к проекту ЛВ

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2019 г. состояние очистки: удовл., кол-во пней (валунов) на 1 га 500 шт., гарь ---; редина, пустырь, прогалина и т. д. ---
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: хорошо дренированная равнина, почвы модергумусные, подзолистые, суглинистые.
3. Напочвенный покров (важнейшие раст.-индикаторы): кислица, майник, кочедыжник
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: КС С₂, (тип вырубки В — вейниковые)
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 лесн. 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: лето 2020г.; полосная расчистка площади от валежника, усохших деревьев; трактор ТДТ-55, б/пилы.
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработ. почвы, применяемые машины и орудия: Механизированная, бороздами, лето 2020г, глубина обработки почвы 25см, трактор ТДТ-55 с плугом ПЛ-1.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: Борозды, среднее расстояние между бороздами — 4-5м, ширина — 1м, параллельно трелевочным волокам.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизир.): ручная посадка сеянцами ели под меч Колесова, в пласт плужных борозд
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га., тыс. шт.: 3,0
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами: 4-5 м, в рядах 0,6-0,7м в пласт с обеих сторон борозды в шахматном порядке
15. Схема смешения пород: Е-Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га.: 3,0 тыс. шт./га и на всю площадь по породам: 10,8 тыс. шт.:
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев: стандартные сеянцы ели европейской с открытой корневой системой; класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район :
Паспорт №
18. Способ подготовки семян к посеву: не проектируется
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 1-й уход (2021 год) - уничтожение травянистой растительности, дополнение по необходимости — однократно.
2-й уход (2022 год) — уничтожение травянистой растительности — однократно.
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 лесопокрытую площадь: 2029 г.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): не менее 9 лет; 2000 шт/га; 0,7 м.

Составил: начальник ЛЗУ: Гудилин И.Н.
(должность) (Ф.И.О.)

Проверил: лесничий: Сильнова Т.В.
(должность) (Ф.И.О.)

Проверил: инж. по ЛВ: Ерёмкина Н.В.
(должность) (Ф.И.О.)

Учено с внесением следующих замечаний:

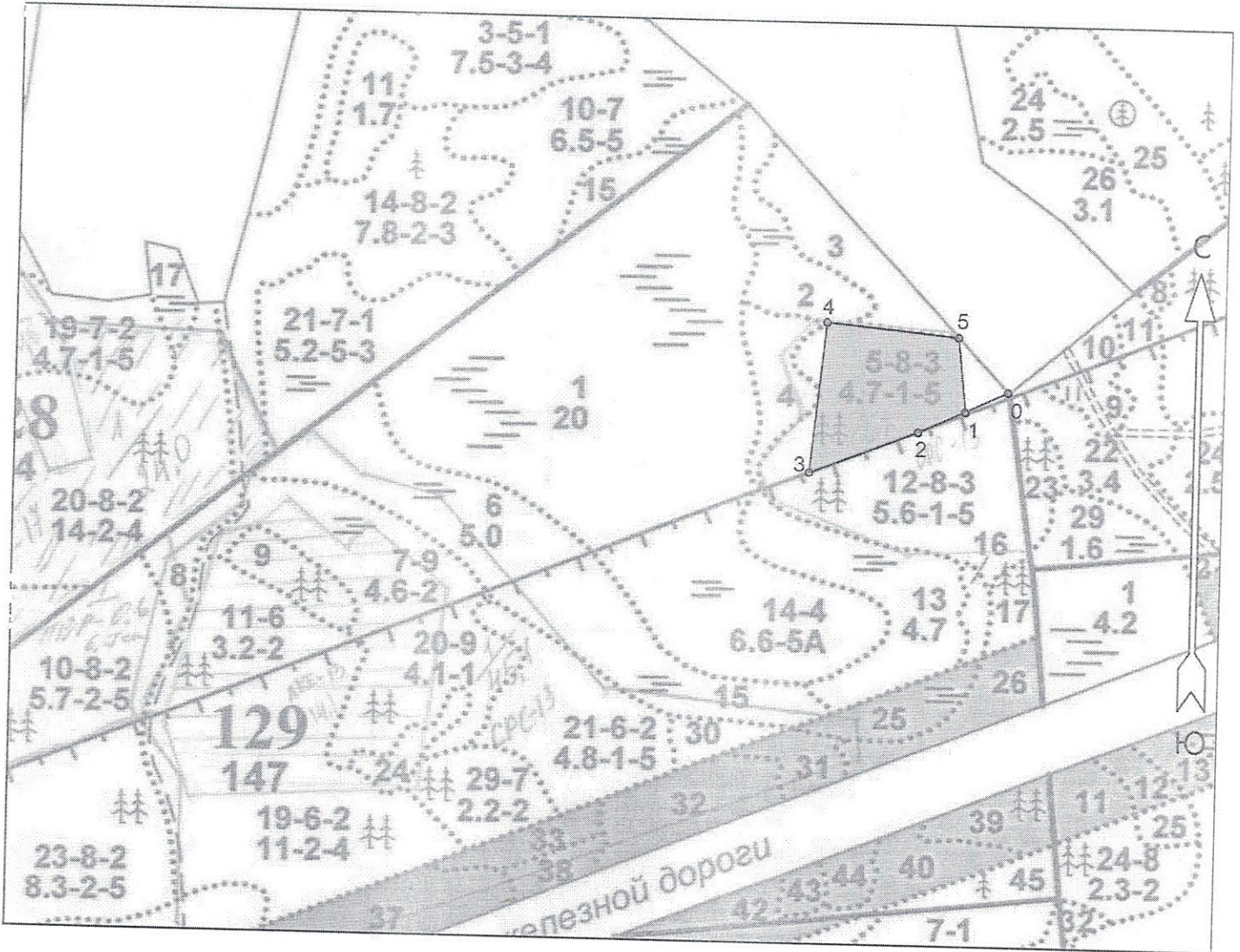
(подпись) «06» 08 2020г
(подпись) «___» _____ 2020г
(подпись) «06» 08 2020г

Главный лесничий: Соколова Н.Е.
(Ф.И.О.)

(подпись) «06» 08 2020г


План участка

Лесничество (лесопарк)	Киришское
Участковое лесничество	Лугское
Номер(а) лесного квартала	129
Номер(а) лесотаксационного выдела	5
Масштаб	1 : 10000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
3.6		3.6	
Экспликация объекта			
Номера точек	Румбы линий, °	Длина линий, м	
	Привязка		
	0 - 1	ЮЗ 57°	70
Лесосека			
Номер лесосеки	Номера точек	Румбы линий, °	Длина линий, м
	1	1 - 2	ЮЗ 57° 76

Площадь лесосеки, га	2 - 3	ЮЗ 61°	172
	3 - 4	СЗ 3°	225
	4 - 5	СВ 88°	196
	5 - 1	ЮВ 15°	112


Гудилин И.Н.
Подпись (Расшифровка подписи)

06.08.2020
Дата 2020 г

КАРТОЧКА
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № ____ / 2020 ГОД
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество: Киришское
2. Участковое лесничество: Лугское
3. Дача, тех. Участок:
4. Номер квартала: 129
5. Номер выдела: 5
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га: 3,6 га
7. План участка: (прилагается к Карточке)
8. Категория площади лесовосстановления: вырубка 2019 г.
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 5Ос4Б1Е
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего 500; ср. Диаметр, см: 30
 - 10.2. Захламленность, куб.м/га: слабая - 5 - 20 куб.м/га
(отсутствует - менее 5 куб.м/га, слабая - 5 - 20 куб.м/га, средняя - 20 - 50 куб.м/га, сильная > 50 куб.м/га)
 - 10.3. Доступность для работы техники: не ограничена (ТДТ-55 в сцепке с плугом ПЛ-1)
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
 - 11.1. Лесорастительная зона: Таежная
 - 11.2. Лесной район: Балтийско-Белозерский
 - 11.3. Целевое назначение лесов: эксплуатационные
 - 11.4. Рельеф: Равнинный.
 - 11.5. Почва: модергумусные, подзолистые, суглинистые.
тип, степень увлажнения, механический состав
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): КС С₂. (тип вырубки В - вейниковые).
 - 11.7. Степень задернения почвы: слабая
отсутствует - до 10%%, слабая - 11 - 30%%, средняя - 31 - 50%%, сильная > 50%%
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):
 - 12.1. Средняя высота _____ м,
 - 12.2. Средний возраст _____ лет,
 - 12.3. Количество, всего _____ тыс.шт./га, в том числе по породам
 - 12.4. Категория густоты
 - 12.5. Распределение по площади:
редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое
 - 12.6. Жизнеспособность подроста :
жизнеспособный, нежизнеспособный
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
 - 13.1. Породы --- _____, 13.2. Количество ----- тыс.шт./га,
 - 13.3. Средняя высота ----- м
14. Источники обсеменения _____ стены леса.
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
15. Характеристика санитарного состояния в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесн. участке не проводилось
заселенность вредными организмами, болезни леса
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
 - 16.1. Способ лесовосстановления: искусственный (лесные культуры)
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
 - 16.2. Главные (целевые) породы: Ель
 - 16.3. Срок лесовосстановления: сентябрь 2020 - 2030
начало, окончание (месяц, год)
17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
 - 17.1. Очистка вырубки, гари: проведена
 - 17.2. Санитарные: не требуется
 - 17.3. Противопожарные: создание противопожарной минерализованной полосы по возможности
 - 17.4. Иные предложения: произвести подготовку почвы

Исполнитель(и):

Начальник ЛЗУ
(должность)

Гудилин И.Н.
(Ф.И.О.)


(подпись)

«06»

08
(дата)

2020г.