

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

Лесничество: Киришское Участковое лесничество: Лугское  
№ квартала 117 № выдела 12, 18 (в.12 – 2,3 га, в.18- 8,0 га)  
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: 10,3 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 ---; редины, пустырь, прогалины и т. д. ---
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: выд. 12: хорошо дренированная равнина, почвы модергумусные, подзолистые, суглинистые; выд. 18: плоские участки равнин с высоким уровнем грунтовых вод, почвы перегнойно-торфянистые, суглинистые
3. Напочвенный покров (важнейшие раст.-индикаторы): выд. 12: кислица, майник, кочедыжник, выд. 18: таволга, дудник, папоротник
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: Выд. 12 КС С<sub>2</sub>, (тип вырубки В - вейниковые); выд. 18 ТТ С<sub>4</sub>, (тип вырубки Т — таволговые)
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 2020 г. глубина обработки почвы 25 см, трактор ТДТ-55 с плугом ПЛ-1.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: Борозды, среднее расстояние между бороздами — 4-5 м, ширина — 1 м, 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 0,6-0,7 м 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: 30,9 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.
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 (2029 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: 2030 г.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): не менее 10 лет; 1500 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.)

  
(подпись)  
  
(подпись)  
  
(подпись)

« 06 » 08 2020г

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020г

« 06 » 08 2020г

Учено с внесением следующих замечаний:

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

  
(подпись)

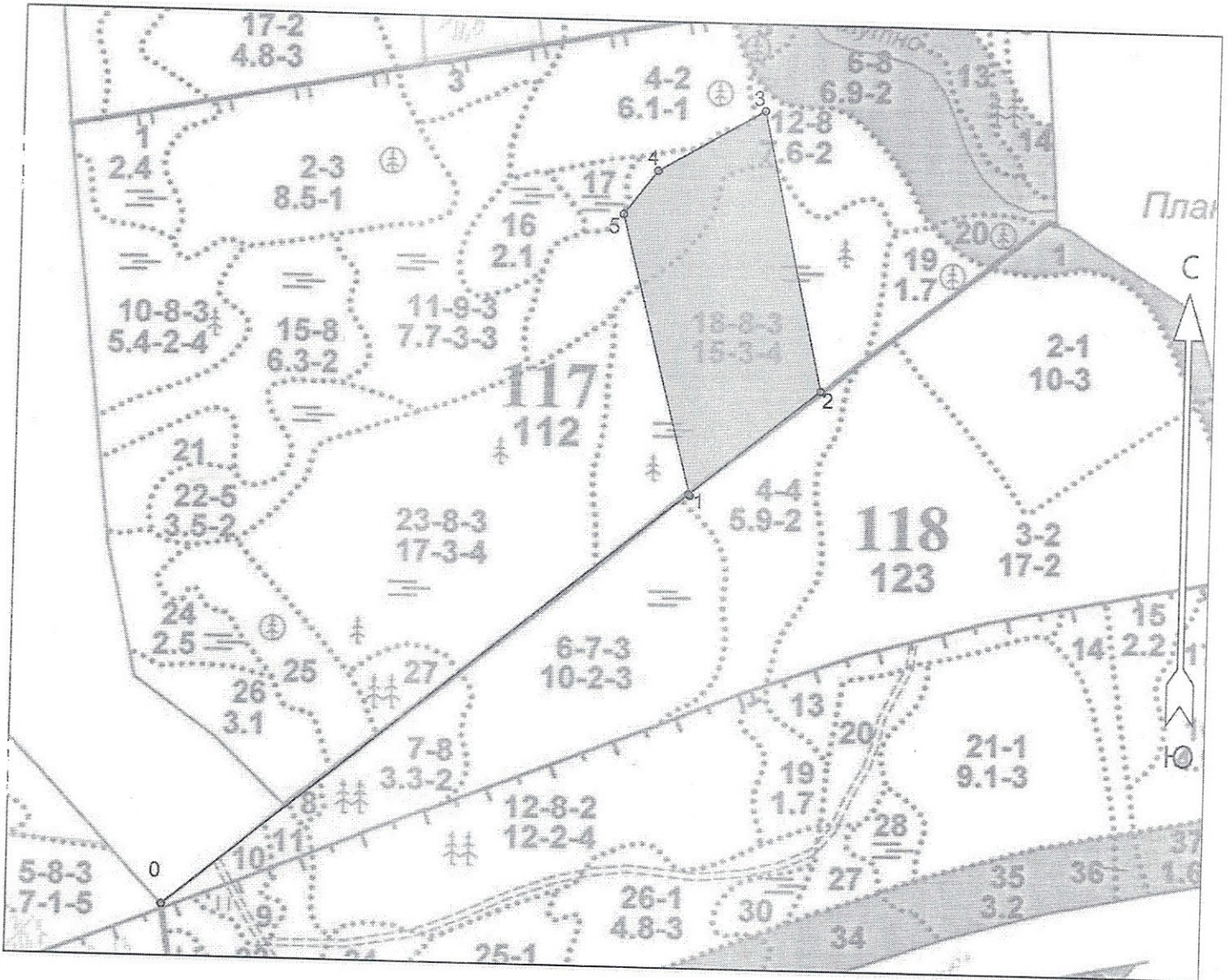
« 06 » 08 2020г



## План участка


Лесничество (лесопарк)  
Участковое лесничество  
Номер(а) лесного квартала  
Номер(а) лесотаксационного выдела  
Масштаб

Киришское  
Лугское  
117  
12,18  
1 : 10000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
10.3		10.3	
Экспликация объекта			
Номера точек	Румбы линий, °	Длина линий, м	
		Привязка	
		0 - 1	1004
Номер	Номера точек	Румбы линий, °	Длина линий, м

Площадь, га	Угол	Длина
2 - 3	СЗ 21° 00'	428
3 - 4	ЮЗ 51° 00'	184
4 - 5	ЮЗ 29° 00'	82
5 - 1	ЮВ 23° 00'	436

 Гудилин И.И.  
Подпись (Расшифровка подписи)

Дата 06.08. 2020 г.  
Стр 1




**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: 117
5. Номер выдела: 12, 18
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га: 10,3 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: выд. 12 — 5Б3Ос1С1Е+С; выд. 18 5Б5Ос
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, влажные  
тип, степень увлажнения, механический состав
  - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): Выд. 12 КС С<sub>2</sub>, (тип вырубки В - вейниковые); выд. 18 ТТ С<sub>4</sub>, (тип вырубки Т — таволговые)
  - 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. Порода ---, 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 2020г.  
(дата)