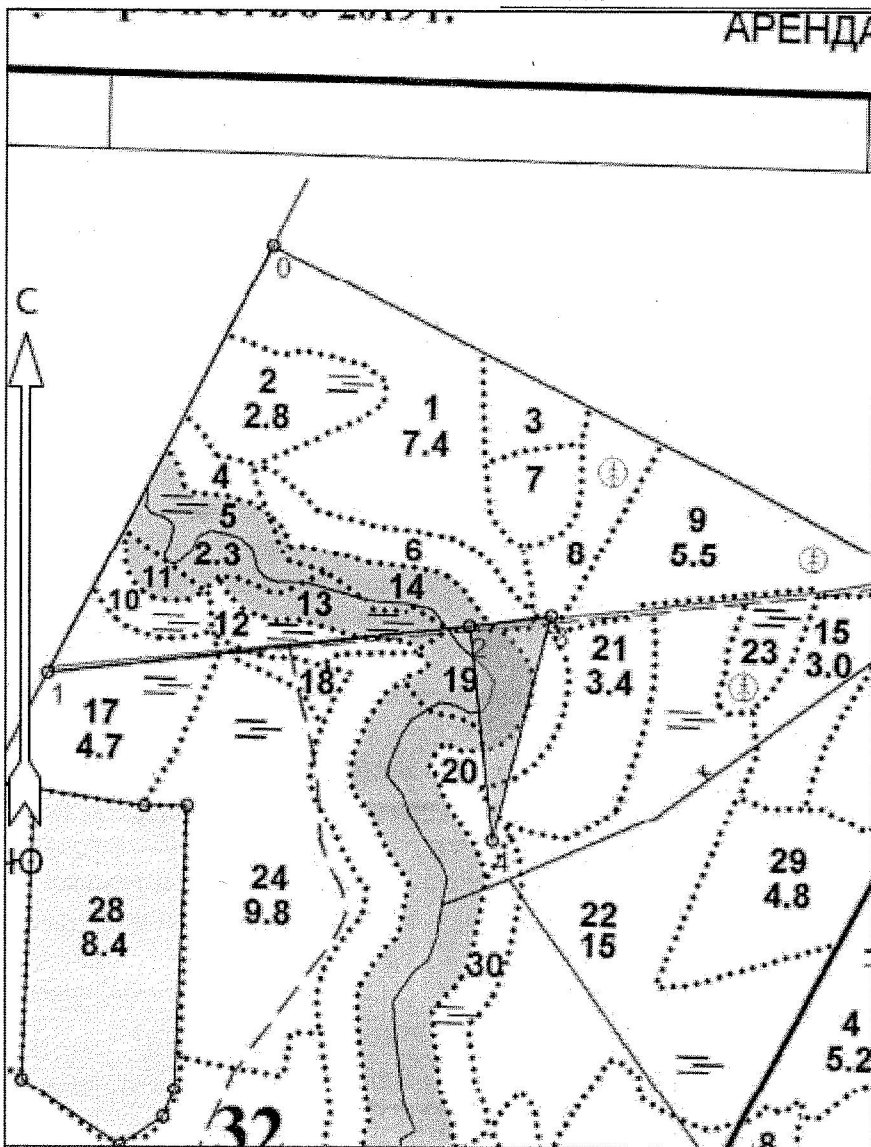


ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур) на весну 2021 г.

Главная порода	Ель
Вид культур	СПЛОШНЫЕ
Арендатор лесного участка	ООО «Промлес», договор аренды № 110/3-2010-09 от 17.09.2010г., Лесная декларация № 10-2020-110д от 30 июля 2020 г.
Площадь участка	1,6 га

План участка

Лесничество (лесопарк)	Волосовское
Участковое лесничество	Изварское
Номер(а) лесного квартала	32
Номер(а) лесотаксационного выдела	19,20,21
Масштаб	1:10000



Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	
1.6	1.6	
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*	
	X	Y
Привязка		
0	368711.786	2166027.908
1	368150.357	2165719.056
Участок		
2	368201.413	2166278.238
3	368213.254	2166386.886
4	367915.639	2166302.712
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	198° 00'	640
1 - 2	74° 00'	560
Участок		
2 - 3	73° 00'	109
3 - 4	183° 00'	309
4 - 2	344° 30'	287
Лесосека		
Категория земель	Площадь участка, га	
Вырубка	1.6	

* - 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 2020 г. состояние очистки удовл., кол-во пней (валунов) на 1 га 500 шт., гарь _____ г.; редины, пустошь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: Рельеф: дренированные равнины с несколько ослабленным стоком. Почва: грубогумусные, подзолистые супесчаные
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): Черника, майник, грушанка, плаун, вейник лесной.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ЧР В2, тип вырубки: кипрейные
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс. шт./га; размещение, средняя высота, м. _____
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.
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 0,9-1,1 м.
15. Схема смешения пород: ель-ель-ель-ель
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: 3 тыс.шт/га и на всю площадь по породам 4,8 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, 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 (2028 год) - уничтожение древесной растительности лиственных пород в рядах и междурядьях л/к — однократно.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: противопожарная минерализованная полоса создана при подготовке почвы, уходы не осуществляются.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь: 2031 г
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): 10 лет ; 2000шт/га; 0,7 м

Составил (арендатор):

Карчевский И.Д. _____ «__» _____ 2021г

Начальник ЛЗУ

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Проверил

К.А. Фридриева _____ «14» апреля 2021г

Лесничий

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Проверил

В.В. Лобашева _____ «14» апреля 2021г

Инж. по ЛВ

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий

Исаханов И.А. _____ «14» апреля 2021г

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

КАРТОЧКА
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № _____ / 2021 ГОД
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество:	Волосовское
2. Участковое лесничество:	Изварское
3. Дача, тех. участок:	х
4. Номер квартала:	32
5. Номер выдела:	19,20,21
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га:	1,6
7. План участка:	прилагается к карточке
8. Категория площади лесовосстановления:	вырубка 2020 г.
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления:	5Е3Ос2Б
10. Условия для работы техники:	
10.1 Количество пней, шт./га: всего	500 шт., ср. диаметр, см: 24
10.2 Захламленность, куб.м/га:	слабая - 5 - 20 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 зона
11.2 Лесной район:	Балтийско-Белозерский
11.3 Целевое назначение лесов:	Эксплуатационные леса
11.4 Рельеф:	дренированные равнины с несколько ослабленным стоком
11.5 Почва:	грубогумусные, подзолистые супесчаные
11.6 Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий):	ЧР В2, тип вырубки: кипрейные
11.7 Степень задернения почвы:	отсутствует - до 10%%
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:	
12.6 Жизнеспособность подроста:	
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:	
13.1 Порода	
13.2 Количество	тыс.шт./га.
13.3 Средняя высота	м.
14. Источники обсеменения	
15. Характеристика санитарного состояния	
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:	
16.1 Способ лесовосстановления:	искусственный (лесные культуры)
16.2 Главные (целевые) породы:	ель
16.3 Срок лесовосстановления:	2021-2031
17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:	
17.1 Очистка вырубки, гари:	проведена
17.2 Санитарные:	не требуется
17.3 Противопожарные:	по возможности
17.4 Иные предложения:	произвести подготовку почвы

Исполнитель(и):

Начальник ЛЗУ
(должность)

Карчевский И.Д.
(Ф.И.О.)

(подпись)

« 25 » сентября
(дата)

2021г.