

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

Главная порода ель

Вид культур: **сплошные**

Арендатор лесного участка ООО «Прогресс», договор № 2-2008-12-114-3 от 15.12.2008г., декларация от 17.12.2020. № 1-2021 г.

(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

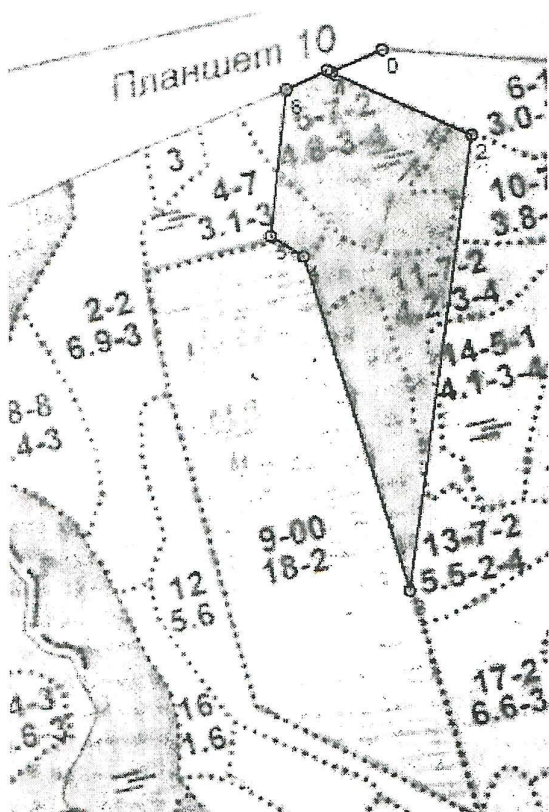
Площадь участка 10,8 га

Лесничество: Волховское

Участковое лесничество: Порожское

№ квартала 90, № выдела 4, 5, 10, 11, 13, 14 (в. 4-0,6 га, в.5-4,4га, в.10-0,7 га, в. 11-2,5 га, в. 13- 2,4 га, в. 14 – 0,2га)

Масштаб 1: 10 000



Экспликация объекта		Ном ера точ ек	Азимуты (румбы) линий	Дли на, м
Порядко вый номер характер ной (поворот ной) точки	Геодезические координаты *			
	X	Y	Привязка	
		0-1	ЮЗ:68°	77
Лесосека				
1	418905.956	2311427.680	1-2	ЮВ:63° 215
2	418788.035	2311597.241	2-3	ЮЗ:10° 649
3	418203.004	2311369.941	3-4	СЗ:15° 495
4	418631.428	2311334.805	4-5	СЗ:55° 54
5	418677.367	2311305.021	5-6	СВ:8° 207
6	418886.265	2311359.647	6-1	СВ:66° 63

Катег. земель	Площадь участка, га	Площадь общая, га
Вырубка	10,8	10,8

* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора Garmin GPSmap62stc в системе координат WGS-84 и пересчитаны в местную систему координат (Лен.область 2 зона..)

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2021 г. состояние очистки удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га до 500 шт/га, гарь __ г.; редины, пустырь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: Рельеф равнинный, почвы подзолистые, суглинистые с нормальным увлажнением
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): кислица, черника, таволга, майник, вейник, мхи
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ТТ С4/КС В2/ЧС В2
5. Наличие естественного возобновления (по породам), нет, 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 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: формирование микроповышений (пластов) высотой 20-30 см, частичная, бороздами трактором ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: механизированная, бороздами, осенью 2021г., трактором ТДТ-55 плугом ПКЛ-70, глубина обработки 20-30 см
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды через 3-8 м, ширина 1,4 м, параллельно трелевочным волокам
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный): ручная посадка сеянцев ели мечом Колесова в пласт плужных борозд в шахматном порядке.
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3,2
14. Размещение посадочных мест, расстояние между рядами 3-8м, в рядах 0,5-0,7м в пласт плужных борозд с двух сторон борозды в шахматном порядке.
15. Схема смешения пород Е-Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,2 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 34,6 т. шт
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение: стандартные сеянцы ели обыкновенной с ОКС, паспорт №
18. Способ подготовки семян к посеву: не проектируется
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность:
- Ручная оправка растений от завала травой и почвой, размыва почвы, выжимания морозом – однократно;
 - Уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях – одно-двукратно;
 - Дополнение лесных культур – однократно (в случае приживаемости менее 85% от проектируемой).
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: осветление (после отнесения земель к землям, занятым лесными насаждениями)
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: минерализованные полосы не возможны, т.к. участок по периметру заболочен
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрываемую площадь 2030 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): не менее 10 лет, не менее 2,0 т.шт/га, средняя высота не менее 0,7 м (согласно Приложению 3 к Правилам лесовосстановления № 1014 от 04.12.2020г.)

Составил: инженер л/х Михайлова Г.Г. [подпись] « 25 » 06.21г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: лесничий Бырко И.В. [подпись] « 25 » 06.21г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Инженер по л/в Кузнецова О.В. [подпись] « 25 » 06.21г

Учено с внесением следующих замечаний п.17 паспорт на посад. л-н после посадки
л/к

Главный лесничий: Шванов Р.С. [подпись] « 25 » 06.21г
(Ф.И.О.) (подпись)