

**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 22.10.2020. № 4-2020 г.

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

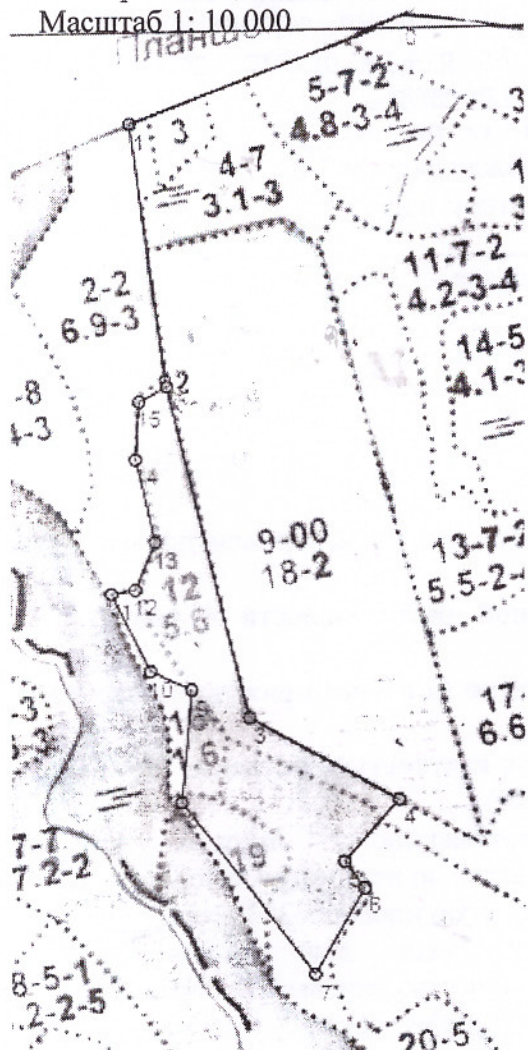
Площадь участка 8,8 га

Лесничество: Волховское

Участковое лесничество: Порожское

№ квартала 90, № выдела 12,16,19,20 (в. 12-3,1 га, в.16-1,1га, в.19-1,1 га, в. 20-3,5 га)

Масштаб 1: 10 000



Экспликация объекта		Номер точки	Азимуты (румбы) линий	Длина, м	
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты *				
	X	Y	Привязка		
			0-1	ЮЗ:70°	385
			1-2	ЮВ:7°	341

Лесосека					
2	418500.283	2311151.846	2-3	ЮВ:13	456
3	418017.504	2311156.632	3-4	ЮВ:60	225
4	417890.226	2311322.630	4-5	ЮЗ:42	110
5	417823.707	2311230.056	5-6	ЮВ:36	44
6	417790.027	2311252.464	6-7	ЮЗ:31	130
7	417692.540	2311158.832	7-8	СЗ:37	287
8	418012.698	2311052.122	8-9	СВ:6	150
9	418090.492	2311077.387	9-10	СЗ:65	60
10	418132.896	2311020.498	10-11	СЗ:26	114
11	418247.159	2311004.582	11-12	СВ:81	32
12	418241.353	2311028.091	12-13	СВ:24	68
13	418303.879	2311066.092	13-14	СЗ:13	110
14	418406.020	2311065.982	14-15	СВ:4	77
15	418474.403	2311083.593	15-2	СВ:62	42

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

\* - 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: 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 смещения 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 28,2 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 лесопокрытую площадь 2030 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): не менее 9 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. « 07 » 09.21г  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: лесничий Осипов А.В. « 07 » 09.21г  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Инженер по л/в Кузнецова О.В. « 07 » 09.21г

Учено с внесением следующих замечаний п.17 паспорт на посад м-л после посадки  
Главный лесничий: Бирко Ч.В. « 07 » 09.21г  
(Ф.И.О.) (подпись) 1/к