

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

Главная порода ель

Вид культур: сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Прогресс», договор № 4/3-2009-06 от 06.07.2009г., декларация от 17.12.2019г. № 1-2020 г.

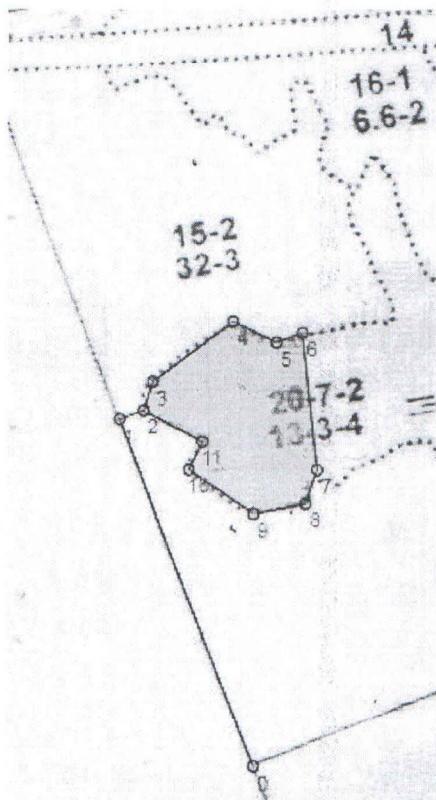
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка 4,6 га

Лесничество Волховское; Участковое лесничество Порожское

№ квартала 84, № выдела 20 (в. 20-4,6 га)

Масштаб 1: 10 000



Экспликация объекта		Номера точек	Азимуты (румбы) линий	Длина, м	
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты *				
	X	Y	Привязка		
			0-1	СЗ:20	540
			1-2	СВ:72	37
Лесосека					
2	59°47'50.40	32°12'28.26	2-3	СВ:19	44
3	59°47'52.12	32°12'39.18	3-4	СВ:55	145
4	59°47'54.46	32°12'38.60	4-5	ЮВ:63	70
5	59°47'53.16	32°12'42.15	5-6	СВ:72	40
6	59°47'53.23	32°12'45.75	6-7	ЮВ:5	199
7	59°47'46.50	32°12'43.61	7-8	ЮЗ:20	51
8	59°47'45.17	32°12'41.76	8-9	ЮЗ:81	77
9	59°47'45.25	32°12'36.86	9-10	СЗ:55	113
10	59°47'47.47	32°12'31.93	10-11	СВ:27	45
11	59°47'48.31	32°12'33.12	11-12	СЗ:61	97

Катег. земель *	Площадь участка, га	Площадь общая, га
Вырубка	4,6	4,6

\* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора Garmin GPSmap62stc в системе координат WGS-84.

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2020 г. состояние очистки удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га до 500 шт/га, гарь \_\_ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: Рельеф равнинный, почвы подзолистые, суглинистые с нормальным увлажнением
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): черника, таволга, майник, вейник, мхи
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ТТ С4
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 2020г., допашка весной 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 14,7 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 лесопокрывтую площадь 2030 год

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (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. Мух « 12 » 03. 2021 г.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: лесничий Бырко И.В. « 12 » 03. 2021 г.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Инженер по л/в Кузнецова О.В. Окуд « 12 » 03. 2021 г.

Учтено с внесением следующих замечаний

Главный лесничий: Иванов Р.С. « 12 » 03. 2021  
(Ф.И.О.) (подпись)