

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**  
(создание лесных культур)

на весну 2020 г.

Лесничество Подпорожское Участковое лесничество Гонгинское

№ квартала 3 № выдела выд 11-1,8 га; выд 19-10,0 га; выд 24-2,1 га

Главная порода ель

Вид культур сплошные  
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО "Северо-Западный Лесокомбинат"

№ договора аренды 68/3-2010-05 от 14.05.2010г.

№ лесной декларации, дата № 9-2018 от 10.07.2018 года

Площадь участка 14,6 га л/к 13,9 га н/э 0,7 га

План участка, масштаб 1:10 000

# Чертеж отвода участка

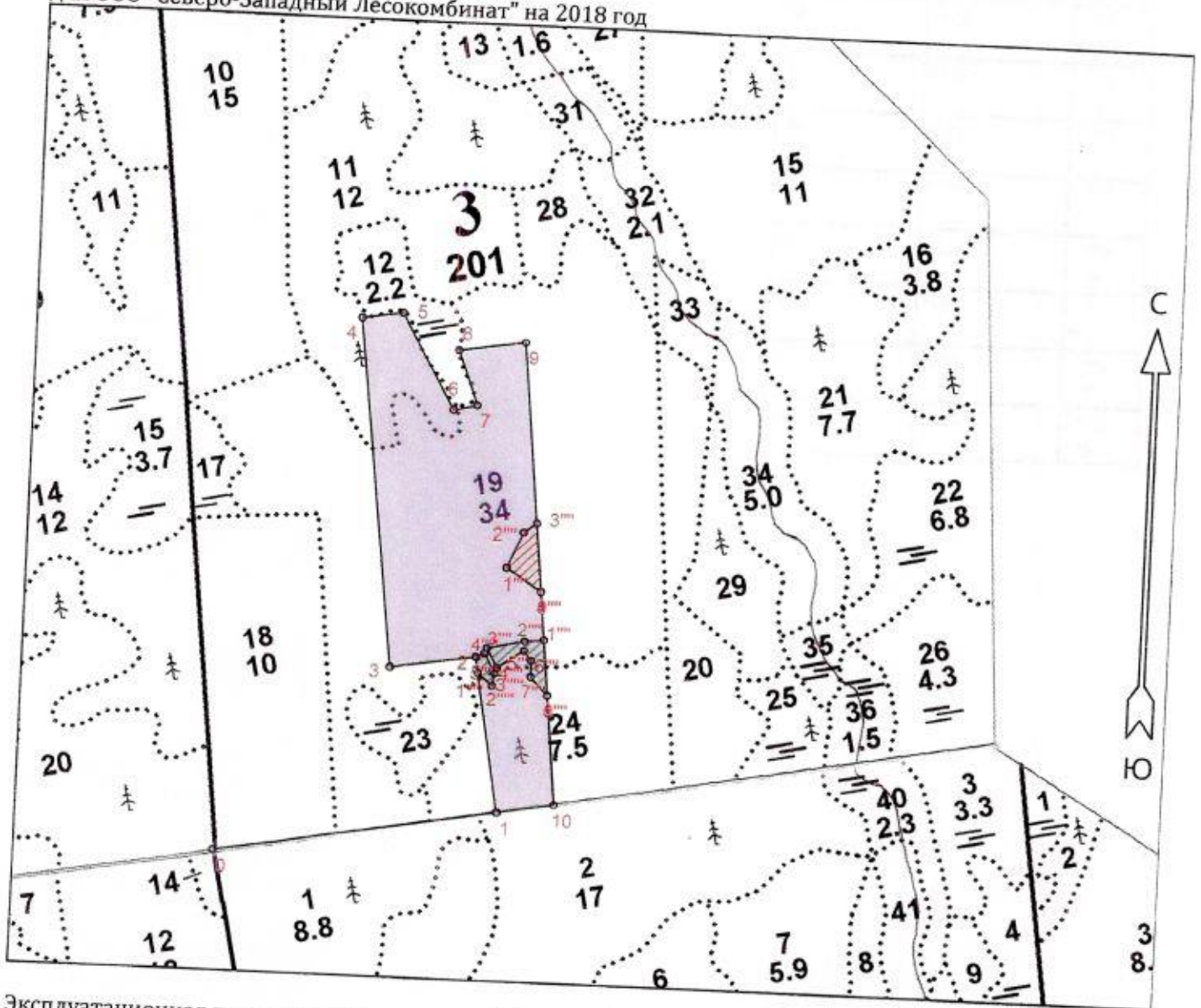
Создание лесных культур

Гонгинское уч.л-во Подпорожского лесничества

Кв. 3 Площадь 14.6 - 1/к - 13,9 га

выд 11-1,8 га; выд 19-10,0 га; выд 24-2,1 га

для ООО "Северо-Западный Лесокомбинат" на 2018 год






Эксплуатационная площадь: 13.9

Масштаб: 1 : 10000

Исполнитель: Бондарева Г.Н. *Бондарева Г.Н.*

Условные обозначения:

-  Эксплуатационная площадь
-  заболоченный уч-к
-  ключевой объект

Открытые и полуоткрытые участки

Заболоченные понижения

Основной полигон

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	80°	446
1 - 2	350°	250
2 - 3	261°	135
3 - 4	353°	555
4 - 5	81°	65
5 - 6	151°	174
6 - 7	76°	38
7 - 8	340°	94
8 - 9	81°	105
9 - 10	174°	736
10 - 1	260°	90

Полигон 5

Площадь, га: 0.3

Тип: заб уч-к

№№	Азимуты	Длина, м
10 - 0''''	354°	340
0'''' -	302°	65
1'''' -	23°	62
2'''' -	53°	25
3'''' -	174°	107
4'''' -		

Полигон 6

Площадь, га: 0.1

Тип: ключевой объект

№№	Азимуты	Длина, м
2 - 1''''	170°	25
1'''' -	130°	30
2'''' -	10°	20
3'''' -	331°	35
4'''' -	245°	15
5'''' -		

**Полигон 5**

Площадь, га: 0.3

Тип: *Ключевой объект*

№№	Азимуты	Длина, м
10 - 0'''	354°	175
0''' - 1'''	354°	88
1''' - 2'''	265°	30
2''' - 3'''	257°	60
3''' - 4'''	151°	35
4''' - 5'''	55°	50
5''' - 6'''	142°	20
6''' - 7'''	180°	25
7''' - 8'''	136°	40



1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2018 г. состояние очистки проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосеки  
кол-во пней (валунов) на 1 га до 700 шт.)
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: рельеф равнинный, суглинок, в низких местах с повышенным накоплением влаги
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) травяной; средняя степень задернения
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий выд 11,19-ЧС,В2; выд 24-КС,С2
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м
6. Зараженность почвы вредителями, вид отсутствуют признаки заселения вред. организмов
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 осень 2019г. механизированная, трактор ТДТ-55
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия осень 2019г., механизированная, бороздами глубиной до 15 см, трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды шириной до 1,0м через 3,5-4,5м непрямолинейные с плавным искривлением
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой строчно-луночный, ручной, механизированный) посадка сеянцами ручная под меч Колесова
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3,0 тыс шт/га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами в рядах до 0,8 м 3,5 - 4,5 м
15. Схема смешения пород Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 кг ель 3 тыс шт/га на всю площадь по породам ель 41,7 тыс шт
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам (возраст, происхождение сеянцев сеянцы ели с ОКС, возраст 3-4 года, D-у корневой шейки не менее 2,0 мм; у корневой шейки не менее 2-х мм, высотой не менее 12 см  
класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район -
18. Способ подготовки семян к посеву -
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: ручная оправка от завала травой и почвой-однократно, дополнение лесных культур-однократно
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах - одно-двукратно
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин.полос -
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрывную площадь 2028 г.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота)  
В соответствии с приложением 3 Правил лесовосстановления

Составил: Инженер по л/п ООО "Северо-Западный Лесокомбинат" Бондарева Г.Н. 09.09.2019  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверили: Лесничий Гонгинского уч.л-ва Маймистов А.А. 09.09.2019  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Инженер ЛВС Подпорожского лесничества Туркина О.Н. 09.09.2019  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Согласовано с внесением следующих замечаний по факту создания л/к  
уточнить н. 17, 21

Главный лесничий Подпорожского лесничества Петров И.Ю. 09.09.2019  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)