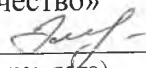


УТВЕРЖДАЮ
Директор ГОКУ «Поддорское»
лесничество»

(подпись, дата) 13.09.19 Эльсон О.Я.
(Ф.И.О)

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на весну 2020
(год и сезон производства работ)

Область Новгородская

Лесничество Поддорское Участковое лесничество Поддорское

№ квартала 204 № выдела 39.1 Площадь участка 12,3 га

по шт. задания
Целевое назначение лесов Эксплуатационные

Способ лесовосстановления **Искусственное** (посадка лесных культур)

Главная (целевая порода) **Ель обыкновенная**

План участка, масштаб 1: 10000

1. Категория лесного участка: вырубка **2016 -19** г., гарь _____ г., редины, пустошь, прогалины, другое _____
2. Рельеф, почвы (тип, мехсостав, степень влажности) Равнинный, подзолистые, супесчаные
3. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧВО (ельник-черничный влажный осушенный В2 (вейник, майник))
4. Характеристика вырубки:
количество пней на единице площади, шт/га 384, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины удовлетворительно, характер и размещение оставленных деревьев нет, степень задернения почвы среднее, степень минерализации почвы до начала проведения работ _____
5. Характеристика имеющегося (сохраненного) подроста и молодняка главных (целевых) древесных пород: нет
порода _____, средний возраст, лет _____, средняя высота, м _____, количество деревьев на единице площади (в пересчете на крупный) _____ тыс.шт/га, размещение их по площади участка _____
(равномерное, неравномерное, групповое, куртинное)
6. Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород:
порода _____, количество _____ тыс.шт/га, средняя высота, м _____
7. Характеристика возобновления нежелательных (малоценных) древесных пород:
порода _____, количество _____ тыс.шт/га, средняя высота, м _____
8. Зараженность почвы вредителями, вид, шт/га не определялась
9. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения _____
10. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, размеры окон, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка _____
11. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления подроста нет, требуется проведение искусственного лесовосстановления

Способы и сроки выполнения работ по лесовосстановлению:

12. Искусственное и комбинированное лесовосстановление:

12.1. Вид лесных культур (сплошные, предварительные, подпологовые, реконструкция малоценных насаждений, комбинированное лесовосстановление и др.)

Сплошные

12.2. Подготовка лесного участка к созданию лесных культур; применяемые машины и орудия _____

12.3. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия напашка пластов высотой 20 см., плугом – ПЛ- 1, трактором ТДТ – 55, осень 2019 г.

12.4. Размещение и размеры площадок, полос, борозд, на площади и их направление через 4.0 м. с запада на восток вдоль короткой стороны делянки

12.5. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, комбинированный, ручной, механизированный) ручной

12.6. Количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт/га 3,1, расстояние между рядами (площадками), м 4.0, в рядах (в площадках), м 0.8

12.7. Схема смешения _____

12.8. Потребность в посадочном (посевном) материале на всю площадь, тыс.шт (кг) 38,13

12.9. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер и дата документа, подтверждающего происхождение посадочного(посевного) материала сеянцы ели 3-х летнего возраста выращенных из районированных семян

12.10. Виды и способы ухода, их кратность:

Агротехнический уход: 1 год 1
2 год 1

Лесоводственный уход: 3 год 1
4 год 1
5 год 1
6 год 1

13. Содействие естественному лесовосстановлению:

13.1. Источники обсеменения (стена леса (состав), оставление семенных деревьев, куртин, групп) _____

13.2. Намечаемые мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению на участке, технология проведения работ (применяемые машины и механизмы, % минерализации почвы, размещение борозд, полос, площадок на площади и др.), сроки выполнения работ

14. Противопожарные и защитные мероприятия опашка лесных культур по периметру минерализованная полоса 1.4 м. вокруг лесных культур.

15. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (породный состав, возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота) 7 лет; состав 5ЕЗБ2Ос h – 09 м.

Приложение: 1. Копия технологической карты разработки лесосеки (с внесенными изменениями при разработке)

2. Учетная карточка естественного возобновления леса

Проект составил уч. лесничий Краснов Г. О.
(должность, Ф.И.О)

СР/ 05.09.2019
(подпись, число)

Проверил инженер по воспроизводству лесов Артемьева Г. М.
(должность, Ф.И.О)

ГМ 06.09.19
(подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний _____

без замечаний

Зам. директора ГОКУ «Поддорское лесничество» Дмитрук И.И.
(должность, Ф.И.О)

ИИ 08.09.19,
(подпись, число)

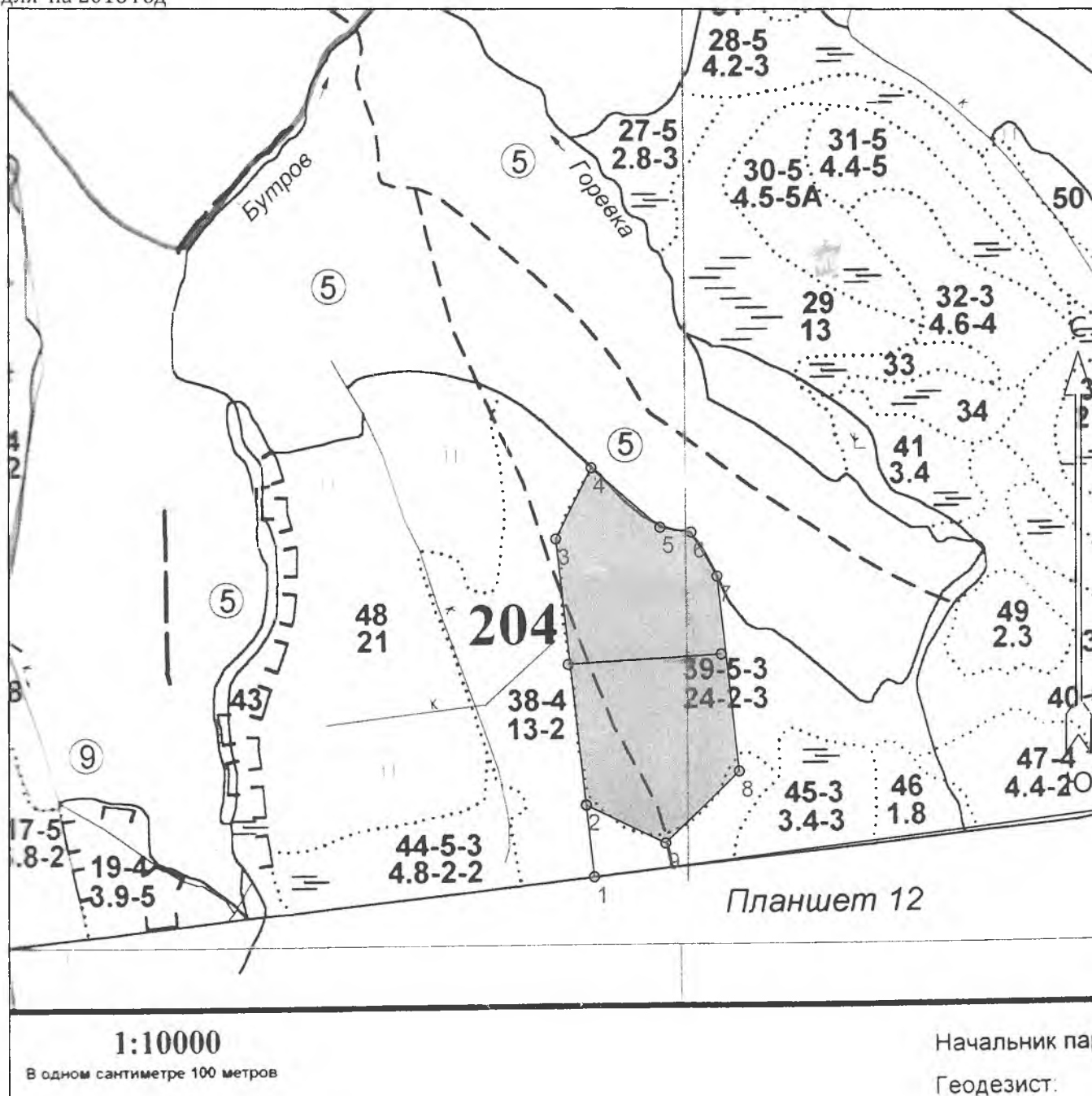
Чертеж участка под лесные культуры на 2020 г.

Поддорское участковое лесничество

Кв. 204 дел. 1 Площадь 12.3

39

для на 2016 год



Эксплуатационная площадь: 12.3

Масштаб: 1:10000

Исполнитель:

Условные обозначения:



Эксплуатационная площадь

№№	Направление	Румбы	Длина, м
0 - 1	ЮЗ	76°	870
1 - 2	СЗ	13°	118
2 - 3	СЗ	13°	435
3 - 4	СВ	20°	129
4 - 5	ЮВ	56°	148
5 - 6	ЮВ	88°	51
6 - 7	ЮВ	37°	83
7 - 8	ЮВ	13°	319
8 - 9	ЮЗ	39°	168
9 - 2	СЗ	71°	143

Ис. лесничий Н.А. Рязань Г.О.

[illegible]

Размещение: равномерное, групповое, куртинное

8. Оценка возобновления: удовлетворительное _____ га,
недостаточное _____ га, полное или отсутствует 12,3 га

9. Лесоводственная оценка возникшего молодняка: хвойный _____ га,
хвойно-лиственный _____ га, лиственно-хвойный _____ га, лиственный с
наличием под его пологом самосева и подроста хвойных пород _____ га,
лиственный _____ га

10. Источники обсеменения: отсутствуют
(отсутствуют, полосы, куртины, недорубы, стены леса)

Кол-во семенников _____ шт. на 1 га, возраст _____ по породам
Состав _____ возраст _____ (для полос, курт., недорубов, стен леса).

12. Захламленность (отсутствует – менее 10 м³ на 1 га; слабая – 10 ... 20 м³ на
1 га; средняя – 21 ... 50 м³ на 1 га; вильная – более 51 м³ на 1 га)
отсутствует менее 10 м³ на 1 га.

13. Подлесок: состав _____ (единичный – менее 100 шт. на 1 га;
средней густоты – до 2000 шт., на 1 га; густой – более 2000 шт. на 1 га)

Размещение: (равномерное, групповое, куртинное) _____

14. Травяной и моховой покровы: преобладающие виды таволга, дудник
Степень задернелости (отсутствует – до 10%;, слабая – 11 ... 30%; средняя –
31 ... 50%; сильная – более 50%) средняя

15. Название почвы (мех, состав, генезис, подстилающая порода, уровень
мерзлоты) влажные, грубогумусные почвы

Степень минерализации почвы в % _____

16. Местоположение: рельеф, экспозиция, крутизна склона равнина

17. Доступность участка (доступен для проведения лесовосстановительных
мероприятий; не доступен) доступен для проведения
лесовосстановительных мероприятий

18. Дополнительные сведения _____

Намечаемые мероприятия:

1. Провести содействие естественному возобновлению леса _____ га,
в том числе : сохранение подроста при рубках леса _____ га
минерализация почвы _____ га

2. Под лесные культуры 12,3 га
Под реконструкцию _____ га

3. Комбинированное лесовосстановление _____ га

Лесничий

« 06 » сентября 2013 г. Обследование произвел участ. лес-ва
(должность)

Краснов Г.О. ср
(Ф.И.О., подпись)

Перечетная ведомость
жизнеспособного подроста при обследовании участка к учетной карточке

Лесничество Поддорское № квартала 204
 Участковое лесничество Поддорское № выдел 39.1
 Площадь 12,3 га
 Размер учетных площадок _____ м² Размер пробных площадей 10 м²

№ пробной площади/учетной площадки	Количество по породам, шт											
	до 0,5 м	1,0-1,5 м	более 1,5 м	до 0,5 м	1,0-1,5 м	более 1,5 м	до 0,5 м	1,0-1,5 м	более 1,5 м	до 0,5 м	1,0-1,5 м	более 1,5 м
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
41												
42												
43												
44												
45												
46												
47												
48												
49												
50												
и т.д.												
ВСЕГО на учетных площадках в пересчете на крупный	0	0	0	0								
В переводе на крупный, тыс. шт/га												

Исполнитель(и):

«06»

сентября (должность)

2019 г.

Лесничий:

Хрущев Т.О.

М.И.
(подпись)

Висоцкий
(ф.и.о.)