

Приложение
к приказу министерства природных
ресурсов, лесного хозяйства и
экологии Новгородской области
от 13.09.2018 № 945

СОГЛАСОВАНО

Директор ГОКУ « Поддорское
лесничество»

УТВЕРЖДАЮ

Лицо, на которого возложена обязанность по
лесовосстановлению

Директор ГОКУ Поддорского лесничества
(должность)

Иванов И.И.
(подпись) 19.09.2018 (Ф.И.О)

Васильев И.И.
(подпись) (Ф.И.О)

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на весну 2020 год

(год и сезон производства работ)

Область Новгородская

Лесничество Поддорское Участковое лесничество Поддорское

№ квартала 197 № выдела 12.1 Площадь участка 5.0га

Арендатор по гос. заданию
(наименование, № и дата договора аренды)

Целевое назначение лесов Эксплуатационные

Способ лесовосстановления Искусственное (посадка лесных культур)

План участка, масштаб 1: 10000 *

1. Категория лесного участка: вырубка **2018-19** г., гарь _____ г., редины, пустошь, прогалина, другое _____
2. Рельеф, почвы (тип, мехсостав, степень влажности) Равнинный, Подзолистый Супещаный
3. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий КС (ельник кисличный) С2(кислица, майник)
4. Характеристика вырубки:
количество пней на единице площади, шт/га **418**; состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины удовлетворительно; характер и размещение оставленных деревьев нет; степень задернения почвы средняя; степень минерализации почвы до начала проведения работ _____
5. Характеристика имеющегося (сохраненного) подроста и молодняка лесных древесных пород: нет
средний возраст, лет _____; средняя высота, м _____; количество тыс.шт/га: всего _____; в т.ч. по породам _____; размещение их по площади участка _____
(равномерное, неравномерное, групповое, куртинное)
6. Состояние лесных насаждений и их оценка _____
7. Зараженность почвы вредителями, вид, шт/га не определялась
8. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения _____
9. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, размеры окон, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка _____
10. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления _____

Главная(ые) лесная (ые) порода _____; породный состав восстанавливаемых лесов _____

11. Технология (методы) выполнения работ по искусственному и комбинированному лесовосстановлению: подроста нет, требуется проведение искусственного лесовосстановления

- 11.1. Вид лесных культур (сплошные, предварительные, подпологовые, реконструкция малоценных насаждений, комбинированное лесовосстановление и др.) _____
- 11.2. Подготовка лесного участка к созданию лесных культур (способы и время проведения работ):
- расчистка участка от валежника, нежелательной древесной растительности и т.д. _____

расстояние между центрами полос _____ м; ширина полос _____ м;

- другое _____

11.3. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия _____

11.4. Размещение и размеры площадок, полос, борозд, на площади и их направление напашка пластов высотой 20см, плугом ПЛ-1, трактором ТДТ-55, весна 2020г.

11.5. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами с ОКС или с ЗКС, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, комбинированный, ручной, механизированный) _____

11.6. Количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт/га 3,1, расстояние между рядами (площадками), м 4,0, в рядах (в площадках), м 0,8

11.7. Норма высева семян в зависимости от класса качества (кг/га) _____

11.8. Схема смешения EEEE

11.9. Потребность в посадочном (посевном) материале на всю площадь, тыс.шт (кг) _____

11.10. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам:

возраст, лет 3; диаметр стволика у корневой шейки, мм _____ высота стволика, см _____; происхождение, селекционная категория, качество семян, номер и дата документа, _____

подтверждающего происхождение посадочного(посевного) материала сеянцы ели 3-х летнего возраста выращенных из районированных семян

11.11. Виды и способы ухода, их кратность:

Агротехнический уход: 1 год - 1

2 год - 1

3 год - 1

и т.д.

Лесоводственный уход: 5 год - 1

6 год - 1

12. Технология (методы) выполнения работ по содействию естественному лесовосстановлению:

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

12.2. Намечаемые мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению _____

12.3. Технология проведения работ (применяемые машины и механизмы, % минерализации почвы, размещение борозд, полос, площадок на площади и др.), сроки выполнения работ _____

12.4. Лесоводственный уход на участках с проведенными мерами содействия естественному лесовосстановлению (сроки, способ, количество) _____

13. Противопожарные и защитные мероприятия на участке опашка лесных культур по периметру минерализованной полосой шириной 1.4 м. вокруг лесных культур

14. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными: возраст, лет _____; количество деревьев главных лесных древесных пород, тыс. шт/га _____; средняя высота, м _____

7 лет; состав 5ЕЗБ2Ос, h-1,0 м.

15. Проектируемое качество лесных культур (для компенсационного лесовосстановления):

- приживаемость лесных культур, %, 1 год _____

- агротехнический уход (виды и кратность): 1 год _____

Приложение: Карточка обследования участка

Проект составил: уч. лесничий Краснов Г.О

(должность, Ф.И.О)

Проверил: инженер по воспроизводству лесов Артемьева Г.М.

(должность, Ф.И.О)

Г.О. Краснов
13.09.2019

(подпись, число)

(подпись, число)

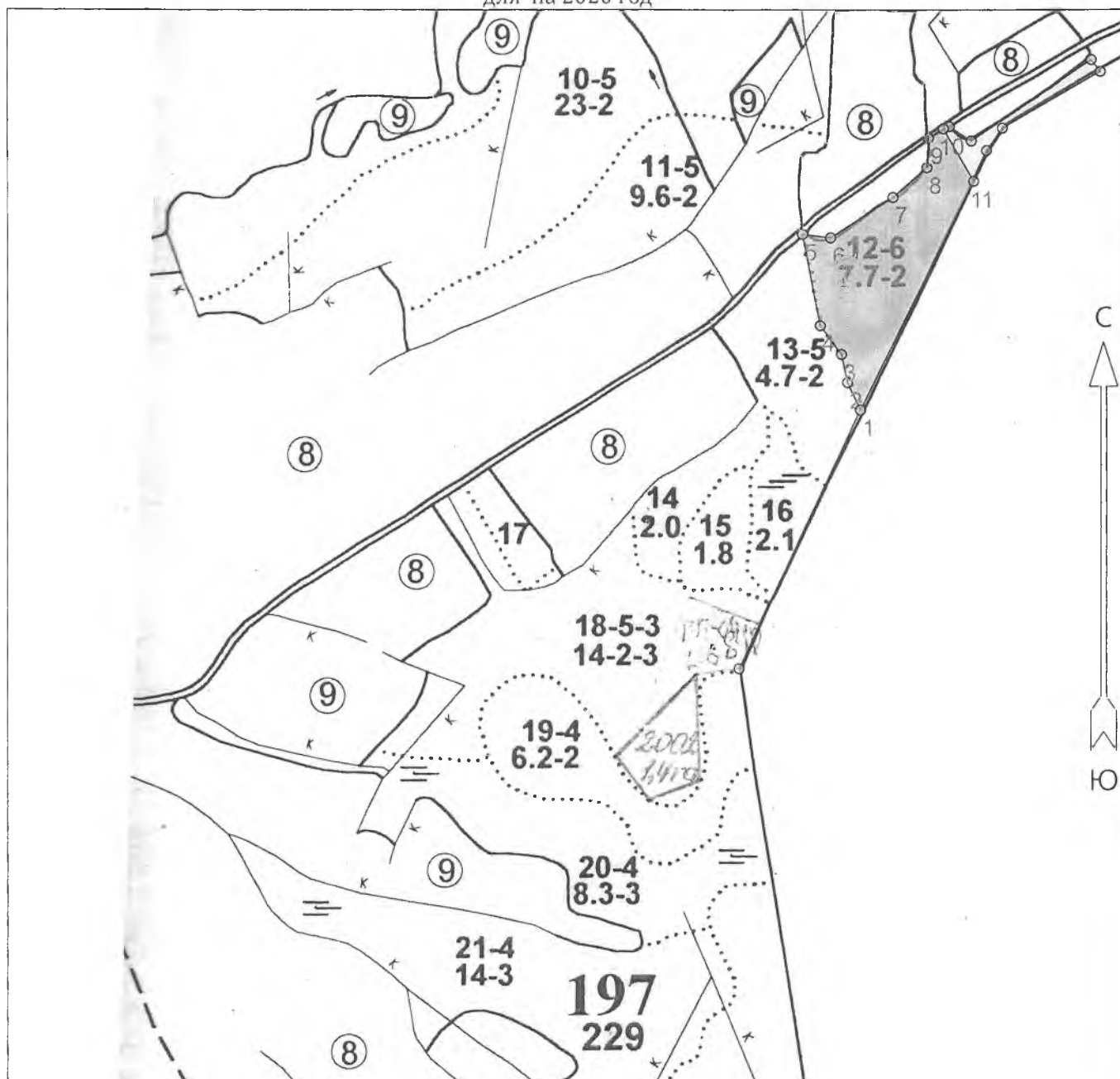
Согласовано с внесением следующих замечаний Замечаний нет

Зам. директора ГОКУ «Поддорское лесничество» Дмитрук И.И.

(должность, Ф.И.О)

(подпись, число)

Чертеж делянки
под лесные культуры на 2020 год
Поддорские
Кв. дел. Площадь 5.0
в. 12.1
для на 2020 год



Эксплуатационная площадь: 5.0

Масштаб: 1:10000

Исполнитель:

Условные обозначения:



Эксплуатационная площадь

№№	Направление	Румбы	Длина, м
1 - 2	СЗ	29°	48
2 - 3	СЗ	16°	46
3 - 4	СЗ	40°	57
4 - 5	СЗ	15°	148
5 - 6	ЮВ	87°	45
6 - 7	СВ	53°	119
7 - 8	СВ	45°	72
8 - 9	СЗ	1°	47
9 - 10	СВ	54°	28
10 - 11	ЮВ	34°	97

11 - 1	ЮЗ	23°	408
--------	----	-----	-----

КАРТОЧКА
обследования участка

1. Лесничество Поддорское Участковое лесничество Поддорское
№ квартала 197, № выдела 12.1, Площадь 5.0 га
Целевое назначение лесов Эксплуатационные
2. Категория лесного участка:
вырубка **2019** года, гарь _____ года, редины, прогалины, другое (указать) _____
3. Исходный породный состав участка _____
4. Лесорастительные условия:
- 4.1. Рельеф Равнинный, Подзолистый
- 4.2. Тип леса КС, тип лесорастительных условий С2, класс бонитета 1-2
- 4.3. Почва Модергумусные подзолистые суглинистые
(тип, механический состав, степень увлажнения)
- 4.4. Степень задернения почвы Отсутствует
- 4.5. Степень минерализации почвы до начала проведения работ, % _____
5. Характеристика имеющегося (сохраненного) подроста и молодняка лесных древесных пород:
средний возраст, лет _____, средняя высота, м _____
количество тыс.шт/га: всего _____, в т.ч. по породам _____
размещение на площади: равномерное, неравномерное, групповое, куртинное _____
6. Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород:
порода _____, количество, тыс.шт/га _____, средняя высота, м _____
7. Характеристика возобновления нежелательных древесных пород:
порода _____, количество, тыс.шт/га _____, средняя высота, м _____
8. Состояние лесных насаждений и их оценка _____
9. Источники обсеменения: Отсутствуют
(отсутствуют, единичные деревья, полосы, куртины, стены леса)
- Кол-во семенников _____ шт. на 1 га, возраст по породам _____
- Состав _____ возраст _____ (для полос, куртин, стен леса)
10. Количество пней, тыс.шт/га _____, средняя высота пней, см _____
11. Захламленность (отсутствует – менее 10 м³ на 1 га; слабая – 10 ... 20 м³ на 1 га; средняя – 21 ... 50 м³ на 1 га; сильная – более 51 м³ на 1 га)
12. Степень задернения почвы (отсутствует – до 10%; слабая – 11 ... 30%; средняя – 31 ... 50%; сильная – более 50%) _____
13. Зараженность почвы вредителями не определялась
14. Доступность участка (доступен для проведения лесовосстановительных мероприятий; не доступен) _____
15. Дополнительные сведения _____
16. Планируемые способы лесовосстановления:
Содействие естественному лесовосстановлению _____ га, в том числе:
- сохранение подроста при проведении рубок лесных насаждений _____ га;
- уход за подростом на площадях, не занятых лесными насаждениями _____ га;
- минерализация почвы _____ га;
- другое (указать) _____ га
Искусственное лесовосстановление (посев, посадка лесных культур) 5.0 га
в т.ч. под реконструкцию _____ га
Комбинированное лесовосстановление _____ га
Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов _____ га
17. Главные (целевые) породы Ель обыкновенная
Сопутствующие породы _____
18. Необходимость проведения подготовки лесного участка к созданию лесных культур или иных предварительных мероприятий _____

« 13 », 09. 2018

г.

Обследование произвел(и) уч.лесничий
(должность)

(подпись)

Краснов Г.О.
(Ф.И.О)

Перечетная ведомость
жизнеспособного подроста при обследовании участка к учетной карточке

Лесничество Поддорское № квартала 197
 Участковое лесничество Поддорское № выдел 12.1
 Площадь 5,0 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	0	0	0									
в пересчете на крупный												
В переводе на крупный, тыс. шт/га												

Исполнитель(и):

"13"

сеняков (должность)

2018 г.

Анф. (подпись)

Александр С. В. (Ф.И.О.)

Место: Ф.И.О. А. С. О.