

Приложение  
к приказу министерства природных  
ресурсов, лесного хозяйства и  
экологии Новгородской области  
от 13.09.2019 № 945

СОГЛАСОВАНО

Директор ГОКУ « Поддорское  
лесничество»

Иванов О. А.  
(подпись) 13.09.2019 (Ф.И.О)

УТВЕРЖДАЮ

Лицо, на которого возложена обязанность по  
лесовосстановлению

директор ГОКУ «Поддорское лесничество»  
(должность)  
Васильев И. А.  
(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 2.1 Площадь участка 3.3 га

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., редина, пустырь, прогалина, другое \_\_\_\_\_

2. Рельеф, почвы (тип, мехсостав, степень влажности) **Равнинный, Подзолистый Супешаный**

3. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий **ТТО (таволга вязолистная) СЗ(дудник, осока)**

4. Характеристика вырубки:

количество пней на единице площади, шт/га **722**; 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:

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 лесовосновления**

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 **ЕЕЕЕ**

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: 4 год 1

5 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 5Е2Б2Ос1Ол(с), h-1,0 м.

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

- приживаемость лесных культур, %, 1 год \_\_\_\_\_

- агротехнический уход (виды и кратность): 1 год \_\_\_\_\_

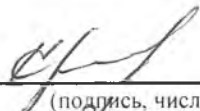
Приложение: Карточка обследования участка

Проект составил: уч. лесничий Краснов Г.О

(должность, Ф.И.О)

Проверил: инженер по воспроизводству лесов Артемьева Г.М.

(должность, Ф.И.О)



(подпись, число)

13.09.2018

(подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний замечаний нет

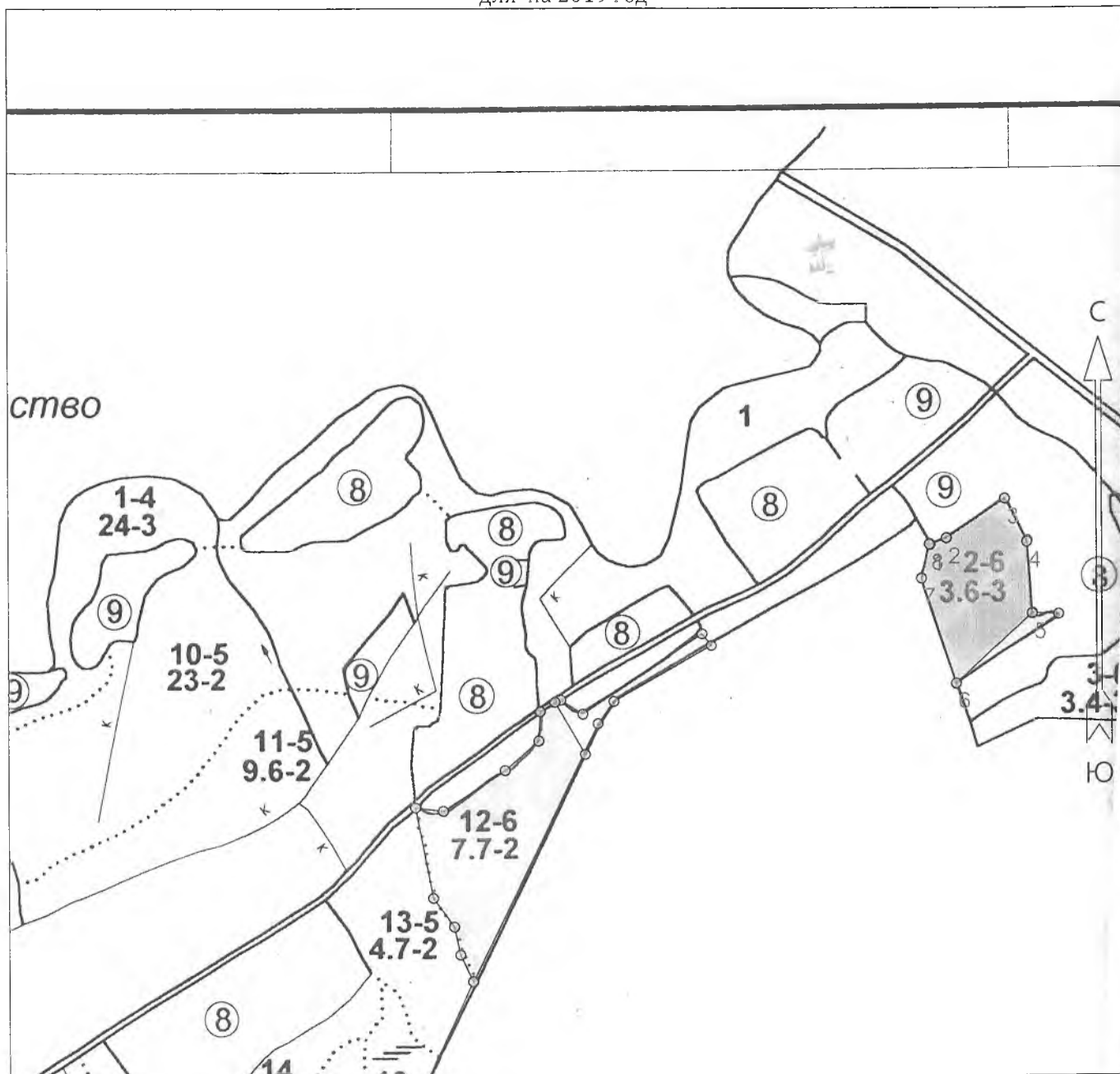
Зам. директора ГОКУ «Поддорское лесничество» Дмитрук И.И.

(должность, Ф.И.О)



(подпись, число)

**Чертеж делянки**  
 под лесные культуры на 2020 год  
 Поддорские  
 Кв. 197 дел. Площадь 3.30  
 в. 2.1  
 для на 2019 год



Эксплуатационная площадь: 3.30  
 Масштаб: 1 : 10000  
 Исполнитель: *[Signature]*

Условные обозначения:  
 Эксплуатационная площадь

№№	Направлени е	Румбы	Длина, м
1 - 2	СВ	64°	28
2 - 3	СВ	52°	114
3 - 4	ЮВ	31°	78
4 - 5	ЮВ	8°	115
5 - 6	ЮЗ	44°	166
6 - 7	СЗ	22°	178
7 - 8	СВ	9°	56

**КАРТОЧКА**  
**обследования участка**

1. Лесничество Поддорское Участковое лесничество Поддорское  
№ квартала 197, № выдела 2.1, Площадь 3.3 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 ТТО, тип лесорастительных условий СЗ, класс бонитета 2-3
- 4.3. Почва Перегноино-торфянистые  
(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 м<sup>3</sup> на 1 га; слабая – 10 ... 20 м<sup>3</sup> на 1 га; средняя – 21 ... 50 м<sup>3</sup> на 1 га; сильная – более 51 м<sup>3</sup> 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) 3.3 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» сентября 2019 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 2.1  
 Площадь 3,3 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	0	0	0									
в пересчете на крупный												
В переводе на крупный, тыс. шт/га												

Исполнитель(и):

« 06. »

(должность)

Лесничий: *Скворцов*

2018 г.

*Краснов Т.О.*

(подпись)

(Ф.И.О.)

*Васильев С.А.*