

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 1 / 2022 год**

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Новгородская область

Лесной район: Южно-таежный район европейской части Российской Федерации

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Мопиенское

Участковое лесничество: Ореховское

Урочище:

№ Квартала: 68

№ Выдела: 17.1

Площадь лесного участка, га: 7,8

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): равнины

Гидрологические условия (увлажнение): увлажненные

Почва: торфянистые и торфянисто-перегнойные подзолисто-глеевые на породах различного механического состава

Характеристика площадей лесного участка:

вырубки, 2021 года

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,229

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): куртины

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламенность, м3): средняя (20 - 50 м.куб/га)

а) отсутствует (до 5 м3/га); б) слабая (5-20 м3/га); в) средняя (20-50 м3/га); г) сильная (более 50 м3/га).

Категория доступности для техники: доступная

а) доступная;

б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней;

в) требуется узкополосная расчистка;

г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней.

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород: 10Е

средний возраст, лет: 25

средняя высота, м: 3

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0,72

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое): неравномерное

состояние лесных насаждений и их оценка: удовлетворительно

Проектируемый способ лесовосстановления:

искусственное лесовосстановление

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка))

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

кол-во подроста 0,720 тыс. шт./га, проводим искусственное лесовосстановление

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

посадка весна 2023 года; осень 2022 года подготовка почвы трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1; посадка вручную под меч Колесова; схема посадки Е*Е*Е*Е; расстояние между рядами 4 м, в рядах 0,7 м

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

с 1 по 5 год - 1 агроуход; подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

40 40 1.26

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Ель европейская

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы, ОКС, нормальные, лесосеменной район 3

возраст, лет: не менее 3

высота, см: не менее 12

диаметр корневой шейки, мм: не менее 2 мм.

Характеристика посевного материала:

Порода:

Класс качества семян:

Селекционная категория:

Место происхождения (лесосеменной район):

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению выполненными (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

порода: Ель европейская

возраст, лет: не менее 8

количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: не менее 2

Средняя высота, м: не менее 0,9

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

7,8

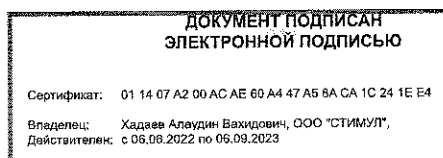
Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

площадь лесовосстановления, га: 7,8

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук /га: 3,6

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 28,08

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



Генеральный Директор

Должность (При наличии)

Подпись

Хадаев Алаудин Вахидович

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

10.10.2022

Число, месяц, год

Чертеж отвода делянки

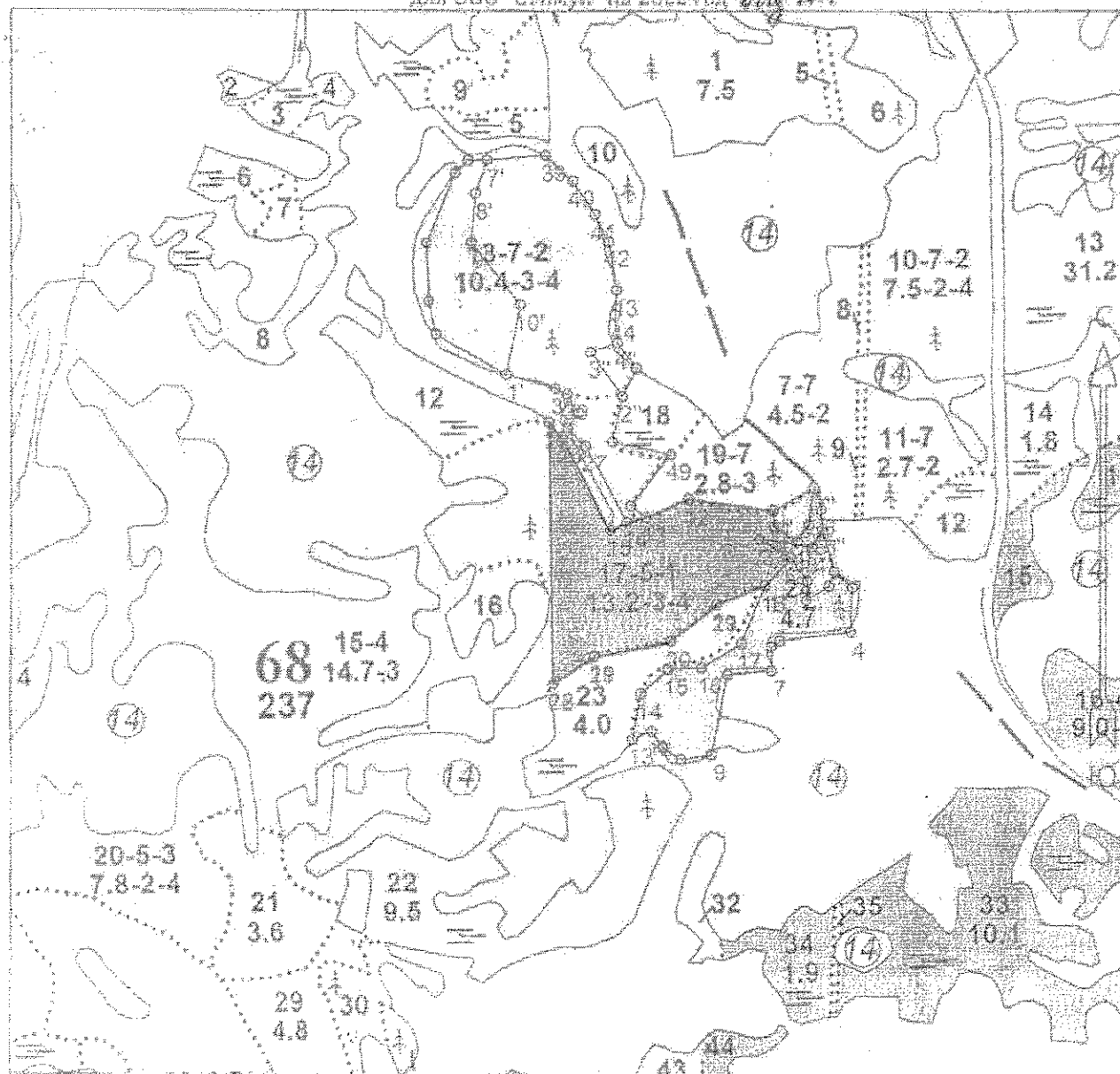
Создание лесного хозяйства

ТОКУ "Мошенское лесничество"

Ореховское участковое лесничество.

Кв. 68 дел. 1 Площадь 7,8
для ООО "Стимул" на 2022 год

Вид 1:1



Эксплуатационная площадь: 7,8

Масштаб: 1:10000

Исполнитель: Петрик С.В.

Условные обозначения:

Эксплуатационный участок

ИЗП

№№	Азимуты	Длина м	10 - 11	345°	26	20 - 21	40°	95
1 - 2	31°	61	11 - 12	265°	139	21 - 1	57°	85
2 - 3	288°	59	12 - 13	235°	75			
3 - 4	87°	87	13 - 14	243°	32			
4 - 5	17°	33	14 - 15	231°	29			
5 - 6	345°	32	15 - 16	321°	167			
6 - 7	330°	37	16 - 17	305°	32			
7 - 8	175°	59	17 - 18	167°	418			
8 - 9	202°	33	18 - 19	45°	79			
9 - 10	289°	46	19 - 20	67°	124			

КАРТОЧКА
обследования участка

1. ГОКУ «Мошенское» Лесничество, Участковое лесничество Ореховское
2. Характеристика местоположения лесного участка:
№ квартала 68, № выдела 17.1, Площадь лесного участка, га 7,8
3. Субъект Российской Федерации Новгородская область
4. Лесной район Южно-таежный р-н европейской части РФ
5. Характеристика площадей лесного участка:
вырубка 2021 года, гарь _____ года, редина, проталина, иные (указать) _____
- 5.1. Исходный породный состав участка 5Е1С2Б2Ос
- 5.2. Тип леса ЧВ, тип лесорастительных условий ВЗ, класс бонитета 3
6. Характеристика лесорастительных условий:
6.1. Рельеф участка (уклон) равнины
- 6.2. Почва: торфянистые и торфянисто-перегнойные подзолисто-глебовые на породах различного механического состава
(тип, механический состав, степень увлажнения)
- 6.3. Гидрологические условия (увлажнение): увлажненные
7. Характеристика вырубки:
7.1. Количество пней, тыс. шт/га 0,229
- 7.2. Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное) куртины
- 7.3. Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) средняя
- 7.4. Степень минерализации почвы до начала проведения работ, % от площади лесного участка)
- 7.5. Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламенность, м) средняя
а) отсутствует (до 5 м. куб/га); б) слабая (5-20 м. куб/га); в) средняя (20-50 м. куб/га); г) сильная (более 50 м. куб/га)
- 7.6. Категория доступности для техники доступный
а) доступная; б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; в) требуется узкополосная расчистка; г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней.
8. Характеристика имеющегося (сохраняемого) подроста и молодняка лесных древесных пород:
8.1. Состав пород 10Е
- 8.2. Средний возраст, лет 25
- 8.3. Средняя высота, м 3,0
- 8.4. Количество деревьев и кустарников, тыс. шт/га: 0,720
Размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое):
неравномерное
9. Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород:
порода _____, количество, тыс. шт/га _____, средняя высота, м _____
10. Характеристика возобновления нежелательных древесных пород:
порода _____, количество, тыс. шт/га _____, средняя высота, м _____
11. Состояние лесных насаждений и их оценка _____
12. Источники обсеменения: _____
(отсутствуют, единичные деревья, полосы, куртины, стены леса)
- 12.1. Кол-во семенников _____ шт. на 1 га, возраст по породам _____
- 12.2. Состав _____ возраст _____ (для полос, куртин, стен леса)
13. Дополнительные сведения _____
14. 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) _____ 7,8 _____ га
в т.ч. под реконструкцию _____ га

Комбинированное лесовосстановление _____ га

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов _____ га

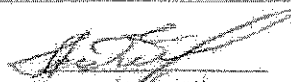
15. Главные (целевые) породы: Ель

Сопутствующие породы _____

16. Необходимость проведения подготовки лесного участка к созданию лесных культур или
иных предварительных мероприятий _____

«17» мая 2022 г.

Обследование произвел(а) Ген. Директор
(должность)


(подпись)

Хадаев А.В.
(Ф.И.О)