

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 3 / 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: Мошенское

Участковое лесничество: Крутецкое

Урочище:

№ Квартала: 136

№ Выдела: 1

Площадь лесного участка, га: 1,9

(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 с высоким уровнем рунтовых вод

Гидрологические условия (увлажнение): сырые

Почва: влажно-мулевые, перегнойно-торфянистые, глеевые суглинистые

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2022г

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,273

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): 5%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламлированность, 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:

Нет подроста и молодняка

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)

в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом МПР и экологии РФ от 29.12.2021г №1024, количество имеющего подроста не достаточное для проведения СЕВ (основание карточка обследования естественного возобновления леса), посадка лесных культур, ЗКС.

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)

осень 2022г подготовка почвы экскаватор с ковшом, через 4м, посадка под меч Колесова весна 2023г, схема Е-Е-Е., ЗКС через 1,1м

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)

для лесных культур: в 1й год - 2 агроухода, 2й год -1, в 3й год -1.

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)

по мере необходимости

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 ели, ЗКС, нормальные, лесосеменной р-н 3

Возраст, лет: 1-2

Высота, см: 8

Диаметр корневой шейки, мм: 2 мм.

Характеристика посевного материала:

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: 8

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2

Средняя высота, м: 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)

1,9

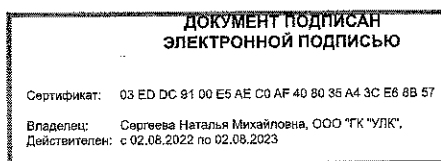
Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте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

площадь лесовосстановления, га: 1,9

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук /га: 2,3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 4,37

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



специалист по документообороту

Должность (При наличии)

Подпись

Заец Татьяна Николаевна
(Фамилия, имя, отчество - последнее
при наличии)

26.10.2022

Число, месяц, год

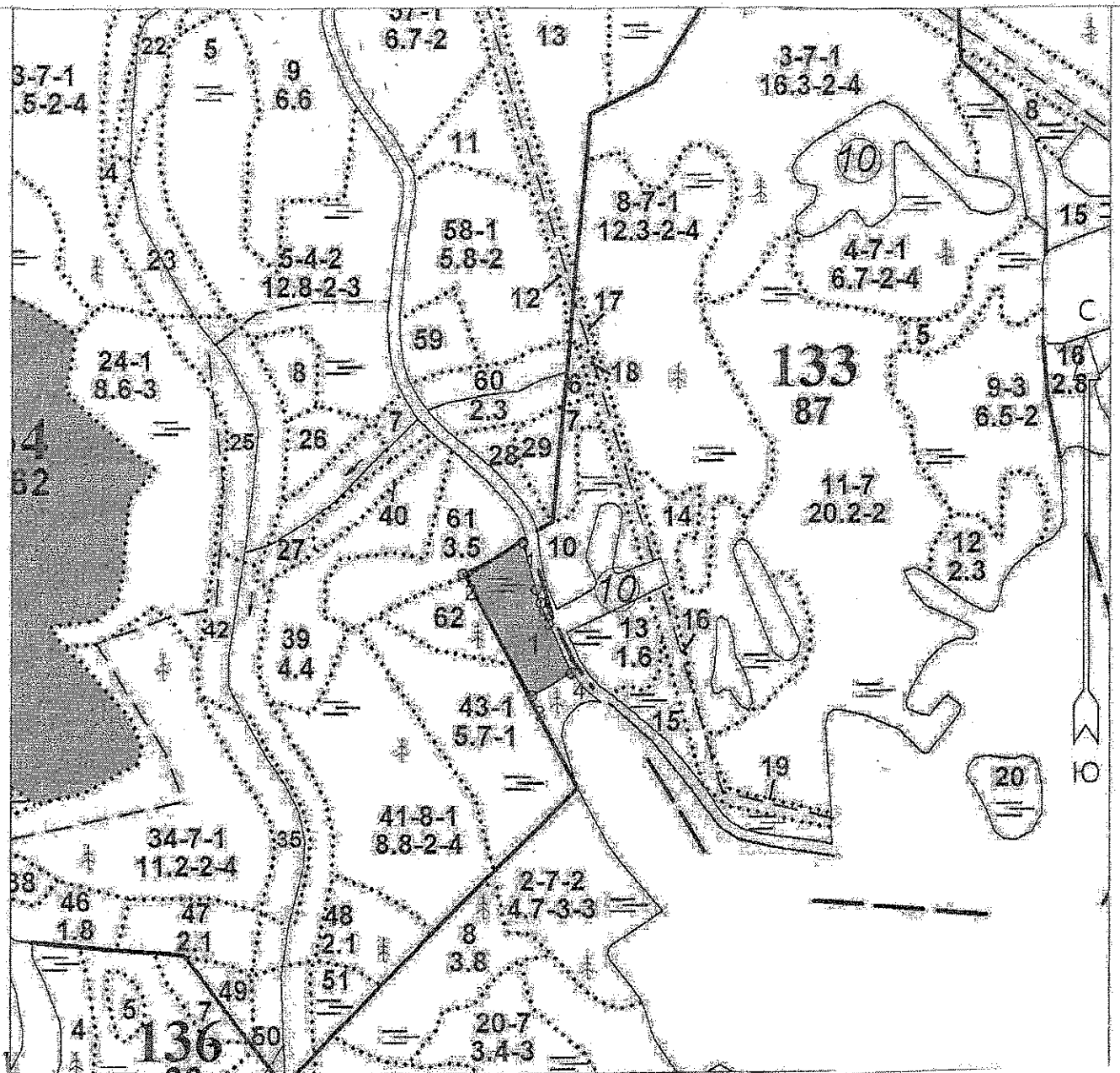
КАРТОЧКА
обследования участка

1. ГОКУ Мошенское Лесничество, Участковое лесничество Крутенское
2. Характеристика местоположения лесного участка:
№ квартала 136, № выдел 1, Площадь лесного участка, 1,9 га
3. Субъект Российской Федерации: Новгородская область, Мошенский район
4. Лесной район: Южно-таёжный р-н европейской части РФ
5. Характеристика площадей лесного участка: вырубка 2022 года, гарь _____ года, редина, прогалина, иные (указать)
- 5.1. Исходный породный состав участка 4Б3Ос2Олс1Е
- 5.2. Тип леса ТТ _____, тип лесорастительных условий С4, класс бонитета 2
6. Характеристика лесорастительных условий:
- 6.1. Рельеф участка (уклон): равнины с высоким уровнем грунтовых вод
- 6.2. Почва: влажно – мулевые, перегнойно – торфянистые, глееватые и суглинистые.
(тип, механический состав, степень увлажнения)
- 6.3. Гидрологические условия (увлажнение): сырые
7. Характеристика вырубки:
- 7.1. Количество пней, тыс. шт/га 0,273
- 7.2. Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное) _____
куртины, единичные деревья
- 7.3. Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) средняя
- 7.4. Степень минерализации почвы до начала проведения работ, % от площади лесного участка) 5%
- 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 доступная
а) доступная; б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; в) требуется узкополосная расчистка; г) требуется широполосная расчистка с корчевкой пней.
8. Характеристика имеющегося (сохраненного) подроста и молодняка лесных древесных пород:
- 8.1. Состав пород _____
- 8.2. Средний возраст, лет _____
- 8.3. Средняя высота, м _____
- 8.4. Количество деревьев и кустарников, тыс. шт/га _____
Размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое) равномерное
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: удовлетворительно
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 (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) 1,9 га
в т.ч. под реконструкцию _____ га
- Комбинированное лесовосстановление _____ га
- Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов _____ га
15. Главные (целевые) породы Ель европейская _____
Сопутствующие породы Береза _____
16. Необходимость проведения подготовки лесного участка к созданию лесных культур или иных предварительных мероприятий: требуется подготовка почвы лесного участка к созданию лесных культур
« 27 » сентября 2022г.
- Обследование произвел(и) мастер леса _____ Максимов В.В. _____
(должность) (подпись) (Ф.И.О)

План участка

Новгородская область, ГОКУ Мошенское лесничество, Квартал 136 выдел 1

площадь 1,9 га, Крутецкое участковое лесничество.



№№	Азимуты	Длина, м
1 - 2	227°	108
2 - 3	135°	223
3 - 4	45°	72
4 - 5	321°	121
5 - 6	325°	22
6 - 1	330°	79