

**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: Мошенское

Участковое лесничество: Мошенское

Урочище:

№ Квартала: 120

№ Выдела: 14

Площадь лесного участка, га: 3,6

(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): хорошо дренированные равнины

Гидрологические условия (увлажнение): сырые

Почва: дергумусные, подзолистые, 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: 0,297

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):

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:

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, (основание карточка обследования естественного возобновления леса), т.к. подрост отсутствует - 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)

осень 2022г подготовка почвы механизированная, ковшом экскаватора параллельно, через 4,0м, посадка под меч Колесова, схема Е-Е-Е., с ОКС.

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 по 1 агроходу в год, подовление, скашивание травянистой 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)

не планируется

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, ОКС, нормальные, лесосеменной р-н 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 завершенными (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

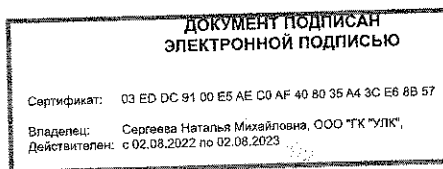
Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными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

3,6

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: 3,6
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук /га: 3,1
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 11,16

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



специалист по документообороту

Должность (При наличии)

Подпись

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

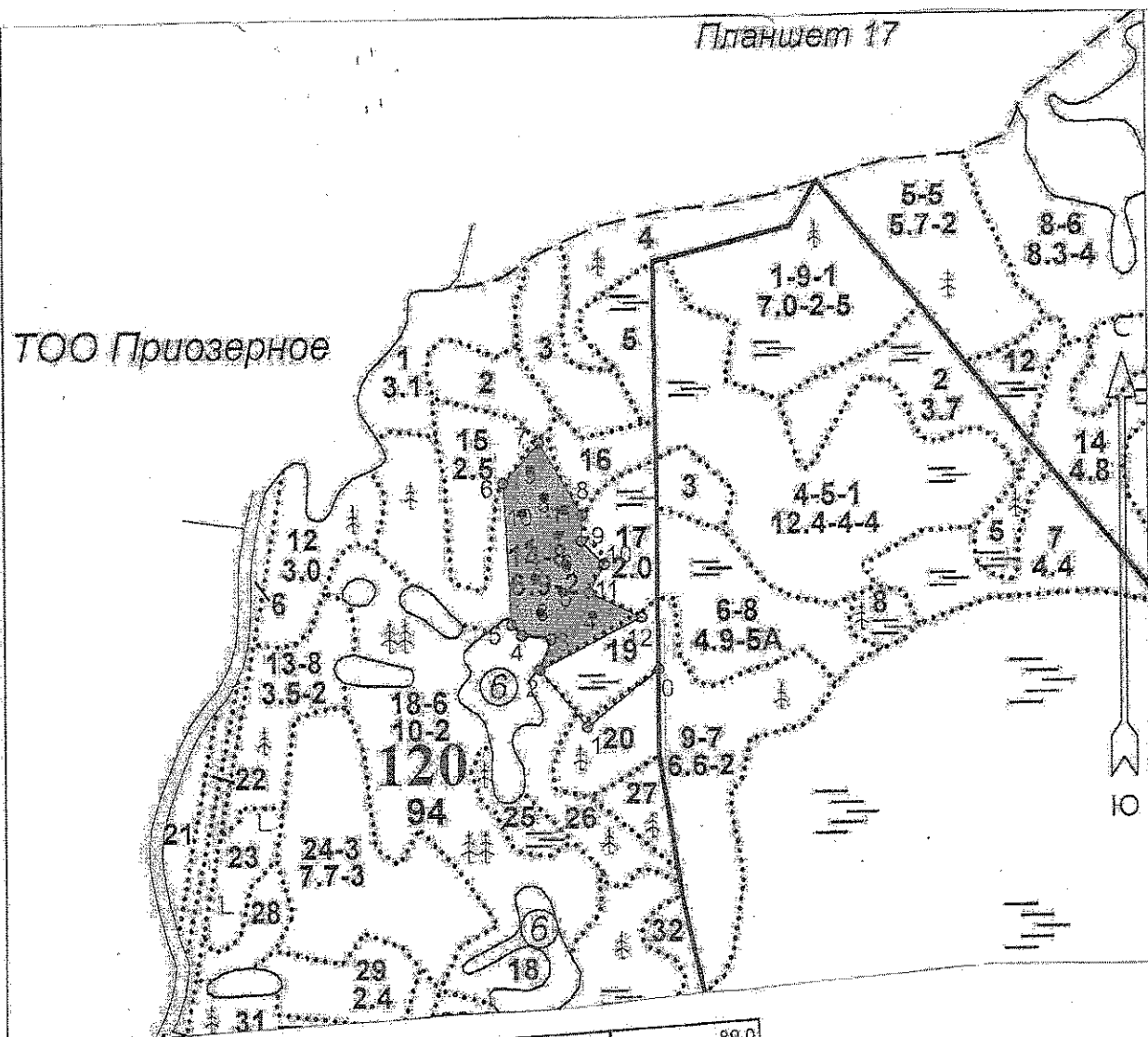
21.09.2022

Число, месяц, год

План участка

Новгородская область, ГОКУ Мошенское лесничество, Квартал 120 выдел 14

площадь 3,6 га, Мошенское участковое лесничество.



№№	Азимуты	Длина, м	11 - 12	103°30'	89.0
0 - 1	220°00'	140.0	12 - 2	231°00'	176.0
1 - 2	308°00'	115.0			
2 - 3	10°00'	50.0			
3 - 4	265°00'	45.0			
4 - 5	305°00'	23.0			
5 - 6	345°00'	218.0			
6 - 7	30°00'	82.0			
7 - 8	137°00'	128.0			
8 - 9	170°30'	41.0			
9 - 10	123°00'	50.0			
10 - 11	196°00'	50.0			

КАРТОЧКА

обследования участка

1. ГОКУ Мошенское Лесничество, Участковое лесничество Мошенское
2. Характеристика местоположения лесного участка:
№ квартала 120, № выдел 14, Площадь лесного участка, 3,6га
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, проталина, иные (указать)
- 5.1. Исходный породный состав участка ЗБЗОСЗЕИС
- 5.2. Тип леса КС, тип лесорастительных условий С2, класс бонитета 2
6. Характеристика лесорастительных условий:
 - 6.1. Рельеф участка (уклон): хорошо дренированные равнины
 - 6.2. Почва: модергумусные, подзолные, суглинистые.
(тип, механический состав, степень увлажнения)
 - 6.3. Гидрологические условия (увлажнение): сырые
7. Характеристика вырубки:
 - 7.1. Количество пней, тыс. шт/га 0,297
 - 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 (захлаженность, 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) 3,6 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
« 21 » сентября 2022г.
Обследование произвел(и) _____ мастер леса Максимов В.В.
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)