

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

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Новгородская область

Лесной район: Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Валдайское

Участковое лесничество: Небылицкое

Урочище:

№ Квартала: 51

№ Выдела: 13.1

Площадь лесного участка, га: 0,6809

(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): дренированные равнины

Гидрологические условия (увлажнение): Свежие

Почва: суглинистая

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2016 г.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,3

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

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

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламенность, м3): отсутствует (до 5 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)

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 2022 г. сплошные (компенсационные)

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)

1 год

1 уход - рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

1 уход - рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

2 год

1 уход - ручная оправка растений от завала трав и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимание морозом;

1 уход - рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

1 - уход рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях.

3 год

1 - уход рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

1 - уход рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях.

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)

4 год

1 - уход уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности механическим и (или) химическими средствами.

5 год

1 - уход уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности механическим и (или) химическими средствами.

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: ель

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

возраст, лет: не менее 2

высота, см: не менее 8

диаметр корневой шейки, мм: не менее 2 мм.

Характеристика посевного материала:

Порода:

Класс качества семян:

Селекционная категория:

Место происхождения (лесосемейный 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:

возраст, лет: не менее 0

количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: не менее 0

Средняя высота, м: не менее 0

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)

0,6809

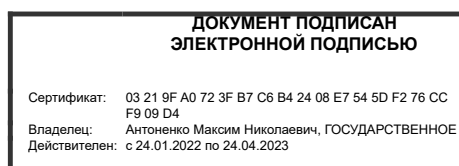
Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте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

площадь лесовосстановления, га: 0,6809

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: 1,57

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



Заместитель начальника

Должность (При наличии)

Подпись

Антоненко Максим
Николаевич

(Фамилия, имя, отчество - последнее
при наличии)

14.09.2022

Число, месяц, год