

Всена 2024г.

31.08.23-

3015828230

ММММ

E-VKE

5,3 т. мт.

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 000010280-00005 / 2023 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: Пестовское

Участковое лесничество: Дмитровское

Урочище:

№ Квартала: 172

№ Выдела: 36

Площадь лесного участка, га: 1,7

(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): дренированные равнины с несколько ослабленным стоком

Почва: грубогумусные подзолистые супесчаные суглинистые

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2021 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,52

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

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

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): слабая (5 - 20 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: 15

средняя высота, м: 1,5

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0,6

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

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 0,6 тыс.шт. на гектар, что не достаточно для проведения СЕВ (обоснование: карточка обследования естественного возобновления леса), требуется посадка лесных культур

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 2023 года подготовка лесного участка к созданию лесных культур: отвод участка, маркировка рядов в ручную, очистка от валежника, стволов усохших деревьев. Способ обработки почвы: механизированная бороздами. Размещение борозд через 4 метра вдоль волоков. Применяемые машины и орудия, глубина обработки почвы: трактор ТДТ 55 в сцепе с плугом ПЛ-1, глубина борозд 15-30 см., мощность пласта 15-20 см. Метод и способ создания культур: посадка сеянцами под меч Колесова в пласт плужных борозд. Количество посадочных мест, тыс.шт. на гектар 3,1, расстояние между рядами 4,0 метра, в рядах 0,8 м. Схема смещения Е*Е*Е*Е 100% Потребность в посадочном материале на всю площадь 5,3 тыс. шт.

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)

1й год - 1 уход: ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом. 2 уход: подавление, скашивание растительности механическим способом. 2й год - 1 уход: подавление, скашивание растительности механическим способом. 3й год - 1 уход: подавление, скашивание растительности механическим способом. 4й год - 1 уход: подавление, скашивание 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)

5-8 год 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 с ОКС, селекционная категория "нормальные", лесосеменной район 3

Возраст, лет: 3

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: 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: 8

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2,0

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)

1,7

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: 1,7

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук /га: 3,1

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 5,3

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0C DF A6 8F B0 EE 83 65 98 2E 58 CE B8 83 2B DB
Владелец: Антонов Андрей Александрович, НОВГОРОДСКОЕ
Действителен: с 19.04.2023 по 12.07.2024

Должность (При наличии)

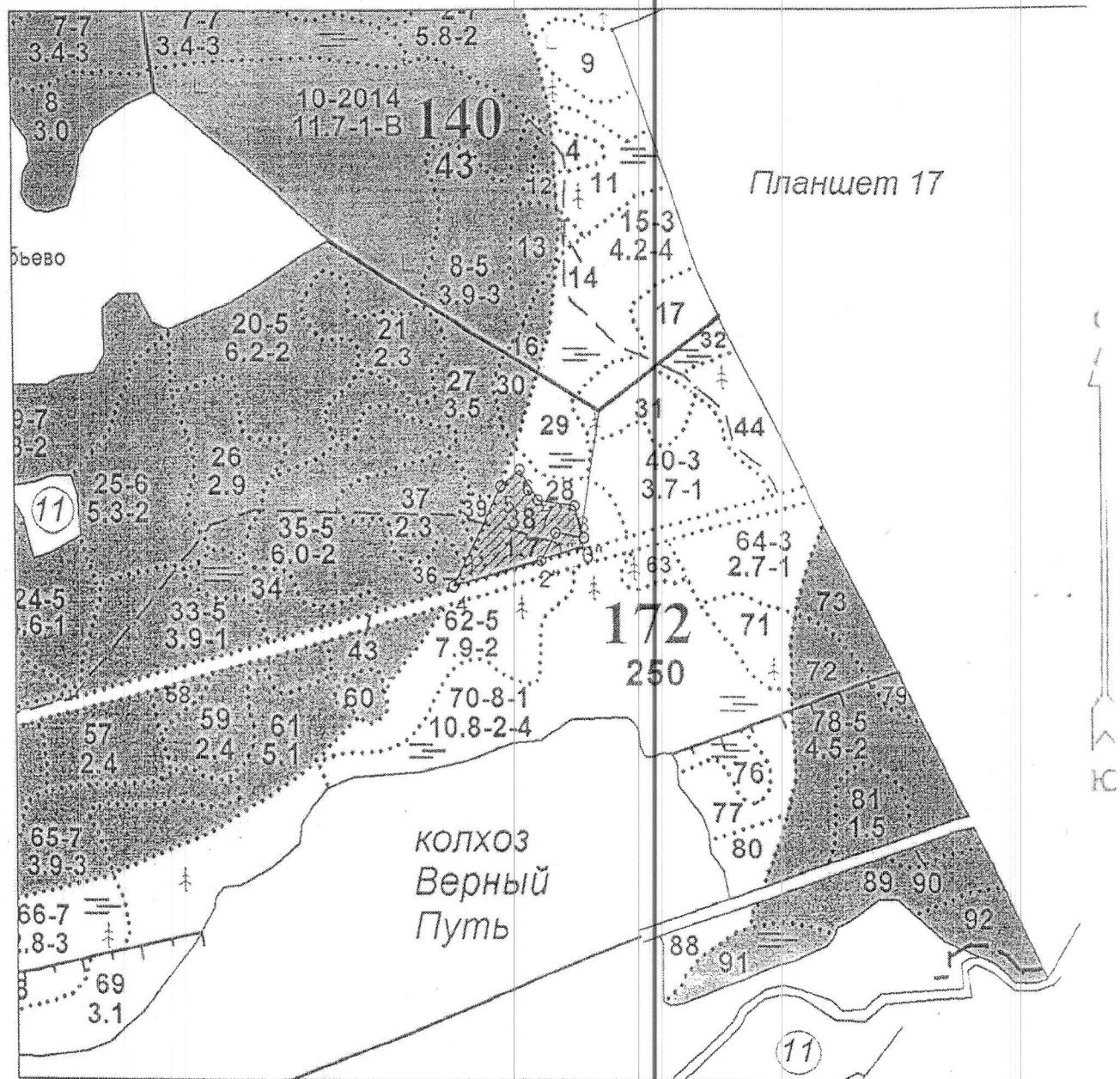
Подпись

Антонов Андрей Александрович
(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

31.08.2023



Число, месяц, год

АБРИС



Общая площадь: 1.88
 Эксплуатационная площадь: 0.15
 Масштаб: 1:10000

Условные обозначения:

-  Эксплуатационный участок
-  Неэксплуатационный участок

Полигон 3

Площадь, га: 1.74

Тип: Неэксплуатационный участок

№№	Направление	Румбы	Длина, м
0" - 1"	ЮЗ	88° 12'	47.0
1" - 2"	ЮЗ	16° 18'	52.0
2" - 4	ЮЗ	63° 08'	148.0
4 - 5	СВ	15° 00'	177.0
5 - 6	СВ	39° 00'	41.0
6 - 7	ЮВ	42° 00'	56.0
7 - 8	СВ	87° 00'	61.0
8 - 3"	ЮВ	27° 07'	51.8

Дополнительные полигоны

Наименование	Площадь
Основной полигон	1.88

КАРТОЧКА
обследования участка

1. ГОКУ __Пестовское__ лесничество, Участковое лесничество __Дмитровское__
2. Характеристика местоположения лесного участка:
№ квартала __172__, № выдела __36__, Площадь лесного участка, га
__1,7__
3. Субъект Российской Федерации __Новгородская область, Пестовский район__
4. Лесной район __Южно-таёжный район европейской части РФ__
5. Характеристика площадей лесного участка:
вырубка __2021__ года, гарь ____ года, редина, прогалина, иные (указать) ____
- 5.1. Исходный породный состав участка __1С7Е1Б1Ос__
- 5.2. Тип леса __ЧС__, тип лесорастительных условий __В2__, класс бонитета __1__
6. Характеристика лесорастительных условий:
6.1. Рельеф участка (уклон) __равнины__
6.2. Почва __грубогумусные, подзолистые супесчаные и суглинистые__
(тип, механический состав, степень увлажнения)
6.3. Гидрологические условия (увлажнение) __дренированные равнины с несколько ослабленным стоком__
7. Характеристика вырубки:
7.1. Количество пней, тыс. шт/га __0,52__
7.2. Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное) ____
7.3. Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) __слабая__
7.4. Степень минерализации почвы до начала проведения работ, % от площади лесного участка) ____
7.5. Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м) __слабая__
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 широкополосная расчистка с корчевкой пней.
8. Характеристика имеющегося (сохраненного) подроста и молодняка лесных древесных пород:
8.1. Состав пород __10Е__
8.2. Средний возраст, лет __15__
8.3. Средняя высота, м __1,5__
8.4. Количество деревьев и кустарников, тыс. шт/га __0,6__
Размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое) __групповое__
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__
(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) _____ 1,7 _____ 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:

« 29 » августа _____ 2023 _____ г.

Обследование произвел(и)

_____ инженер по лесопользованию _____
(должность)

(подпись)

_____ Певцева А.С. _____
(Ф.И.О)

Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области

Кому: НОВГОРОДСКОЕ
ОБЛАСТНОЕ АВТОНОМНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ "ПЕСТОВСКИЙ
ЛЕСХОЗ"

174510, обл. Новгородская, р-н.
Пестовский, г. Пестово, ул.
Меглинская, д. 8

ИНН 5313006962

ОГРН 1095331000599

Уполномоченное лицо: Антонов
Андрей Александрович

Контактные данные:

тел. +7(921)2088731

эл. почта moshles.ru@mail.ru

РЕШЕНИЕ

о согласовании проекта лесовосстановления

от 01.09.2023 № ЛВ-20230831-14065772132-3

По результатам рассмотрения проекта лесовосстановления, направленного 31.08.2023 № 3015828230, в соответствии с Приказом Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления», принято решение о согласовании проекта лесовосстановления.

01.09.2023

директор Лебедев Александр
Станиславович



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 6fcfc0ff10eb01bafddb9e203cafb452

Владелец: Лебедев Александр Станиславович, ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ОБЛАСТНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ПЕСТОВСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО"

Действителен с 3.8.2023 по 26.10.2024