

АКТ № 1

Обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления

1. Лесничество Смоленское городское
2. Участковое лесничество нет
3. Номер лесного квартала 3
4. Номер лесотаксационного выдела 64
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 1,0 га
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления Прогалины

(вырубка, гарь, иная год, месяц)

8. Наименование организации и основания возникновения обязательств
Постановление Администрации г. Смоленска от 22.09.2022г.
№ 2087-адм, г. Смоленск, ул. Заречная, 37, ОГ:27:0000000:5430

(номер договора аренды лесного участка, постоянного (бессрочного) пользования, безвозмездного пользования, сервитута, номер лесной декларации, основания для перевода в земли иных категорий)

9. Исходный породный состав участка лесовосстановления Прогалины
10. Условия для работы техники: доступная без расчистки и корчевки пней
- 10.1. Количество пней шт/га, средний диаметр см
- 10.2. Захламленность, м3/га Отсутствует
- 10.3. Доступность для работы техники Хорошая
11. Характеристика природно- климатических и лесорастительных условий лесного участка:
 - 11.1. Лесорастительная зона Хвойно- широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации
 - 11.2. Лесной район Смоленское городское
 - 11.3. Целевое назначение лесов Защитные
 - 11.4. Рельеф Поверхность волнистая, с холмистыми участками
 - 11.5. Почва Дерново - подзолистая
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) СЛ СЗ
 - 11.7. Степень задернения почвы Средняя степень задернения
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):
 - 12.1. Средняя высота м
 - 12.2. Средний возраст лет

- 12.3. Количество, всего _____ тыс.шт./га, в том числе по породам:

- 12.4. Категория густоты _____
- 12.5. Распределение по площади _____
- 12.6. Жизнеспособность подроста _____
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
- 13.1. Порода _____
- 13.2. Количество _____ тыс.шт/га,
- 13.3. Средняя высота _____ м
14. Источники обсеменения _____
15. Характеристика санитарного состояния Отсутствует заселенность вредными организмами
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления :
- 16.1. Способ лесовосстановления Создание лесных культур на площади 1,0 га
- 16.2. Главные (целевые) породы Ель
- 16.3. Срок лесовосстановления 2023-2031 г
- 17.Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
- 17.1. Очистка вырубки, гари _____
- 17.2. Санитарные мероприятия _____
- 17.3. Противопожарные мероприятия Опашка участка по периметру минерализованной полосой ширина 1,4 м
- 17.4. Иные предложения _____

Обследование проведено:

Исполнитель:

Гл. лесничий Смоленского
городского лесничества.

Фадеев А.Г. Фад 01.11.2023 г.

Согласовано:

Представитель лесничества:

Гл. лесничий Смоленского
городского лесничества

Представитель исполнителя:



01.11.2023 г.

**Схема(ы) размещения лесосеки, объекта лесной инфраструктуры,
лесоперерабатывающей инфраструктуры и объекта, не связанного
с созданием лесной инфраструктуры в 2023 году**

Смоленская область

Лесничество (лесопарк): Смоленское городское

Участковое лесничество: нет

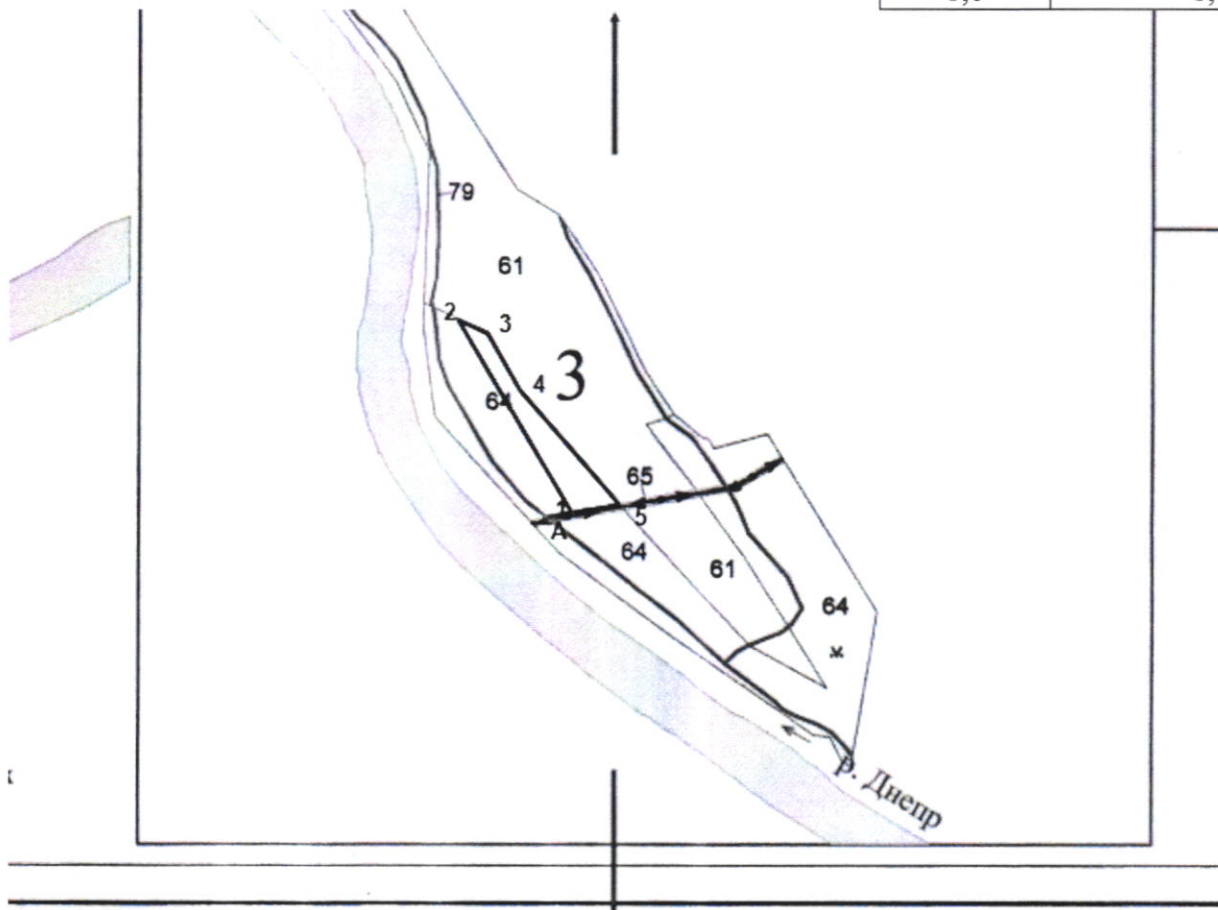
Урочище (при наличии): г. Смоленск, п. Колодня,
ул. Большая Октябрьская

Номер(а): лесного квартала 3

Номер(а): лесотаксационного выдела 64

Масштаб: 1:10000

Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га
1,0	1,0



Экспликация объекта		МС: В:10°00'
Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
Привязка		
A-1	СВ:81°(81°)	32
Лесосека:	номер -1,	площадь -1,0 га
1-2	СЗ:31°(329°)	296
2-3	ЮВ:65°(115°)	44
3-4	ЮВ:30°(150°)	86
4-5	ЮВ:41°(139°)	201
5-1	ЮЗ:81°(261°)	63



Достоверность и полноту сведений, указанных на данной странице, подтверждаю
Гл. лесничий _____ /Фадеев А.Г./

Проект лесовосстановления
на лесном участке N 1 / год 2024

Лесовосстановление искусственное
(естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации
Смоленская область

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

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Смоленское городское
Участковое лесничество нет
N квартала 3
N выдела 64
Площадь лесного участка, га
1,0

(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) Равнинный. Содержит небольшие неровности,
уклон отсутствует

Гидрологические условия (увлажнение) зона достаточного увлажнения

Почва дерново-подзолистая

Характеристика площадей лесного участка:

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га xxx
Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное) xxx
Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) xxx
Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка) xxx
Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м³)
xxx

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 отсутствует
средний возраст, лет xxx
средняя высота, м xxx
количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га xxx
размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое) xxx
состояние лесных насаждений и их оценка xxx

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)

Акт обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления № 1 от 01.11.2023 г

Приказ № 1024 от 29.12.2021 г

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)

весенняя посадка, ручным методом под меч Колесова. Нарезка борозд через 3,5 м, ширина полос 1,2м трактором МТЗ 1221, глубиной до 35 см.

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)

2024-3; 2025-1; 2026 - 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)

2028 - 1

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода Ель европейская (обыкновенная)
Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)

возраст, лет не менее 3 (трёх) лет
высота, см не менее 12,0
диаметр корневой шейки, мм не менее 2,0

Характеристика посевного материала:

Порода Ель европейская (обыкновенная)

Класс качества семян I (первый класс качества)

Селекционная категория нормальные

Место происхождения (лесосеменной район) 3

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершёнными (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

возраст, лет 7 (2031 г)

количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га 3,0

средняя высота, м 1,1

Объём 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)

1,0

Проектируемый объём 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 1,0

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

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

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Гл. лесничий Смоленского городского
лесничества - филиала МБУ «Зеленстрой»

Должность



Фадеев А.Г.

Подпись (фамилия, имя, отчество)

"01" ноября 2023 г.

Число, месяц, год