

Проект лесовосстановления на лесном участке N 4/2026 год

Лесовосстановление: комбинированное лесовосстановление (посев, посадка)

Субъект Российской Федерации: Костромская область

Лесной район: Южно-таёжный район европейской части Российской Федерации

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Поназыревское

Участковое лесничество: Якшангское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 44:16:7:182 (50)

Номер объекта: 4

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:16:7:182:1 (1) Площадь га: 2.8

Площадь лесного участка, га: 2.8

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): влажные

Почва: суглинок подзолистый

Тип леса: Ельник кисличный

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2024 года.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.6

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Куртины

Степень задернения почвы: средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 20

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): отсутствует (до 5 м³/га)>

а) отсутствует (до 5 куб.м/га); б) слабая (5 - 20 куб.м/га); в) средняя (20 – 50 куб.м/га); г) сильная (более 50 куб. /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: 30

средняя высота, м: 4

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 1

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

состояние лесных насаждений и их оценка: Удовлетворительное

Проектируемый способ лесовосстановления:

комбинированное лесовосстановление (посев, посадка)

(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)

Согласно приложения №6 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ №1024 от 29.12.2021 года

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)

подготовка почвы проведена осенью 2025 года по технологии :

- частичная подготовка почвы механизированным способом трактором ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70 параллельными бороздами шириной 1 м, глубиной 0,2 м, направлением с севера на юг, среднее расстояние между бороздами не более 5 м.

Способы и сроки создания лесных культур : весна 2026 года, посадка сеянцами с открытой корневой системой вручную в дно борозды

Породный состав - 10Е .

Способ смешения пород :Е-Е-Е-Е

Количество посадочных мест : 2 тыс.шт /га

Потребность в посадочном материале на весь участок:

5,6 тыс.шт /га

Размещение посадочных мест в ряду и между рядами в метрах: в рядах 1,0 м, среднее расстояние между рядами не более 5 м

Противопожарные мероприятия:

- создание по периметру (в первую очередь от стены ближайшего участка леса, лесной дороги) минерализованной полосы шириной до 1 м (с учетом произведенных противопожарных мероприятий на соседних участках);

- на каждое транспортное средство задействованное на работах в пожароопасный периодпредусматриваются:

- топор - 1 шт.,

- лом обыкновенный - 1 шт.,

- ведро (или емкость для доставки воды 10 - 15 л) - 1 шт.,- огнетушитель - 1 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)

по результатам инвентаризации дополнение лесных культур по мере необходимости до нормативной густоты создания лесных культур; - агротехнический уход:

в 2026 году - 2 ухода;

в 2027 году - 2 ухода;

в 2028 году - 1 уход

агротехнический уход подразумевает:

- ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

- рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности;

- подавление, скашивание травянистой и 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)

лесоводственный уход направлен на улучшение условий роста для растений основных древесных лесных пород определенных в проекте лесовосстановления .

Лесоводственный уход производится путем удаления нежелательной древесной растительности механическим путем

Сроки выполнения :4 год создания лесных культур - однократно,

6 год создания лесных культур - однократно

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода	Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)	Возраст не менее, лет	Высота не менее, см	Диаметр корневой шейки не менее, мм
Ель	Сеянцы с открытой корневой системой. Стандартные. Выращенные из районированных семян.	3	12	2

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	Возраст не менее, лет	Количество деревьев основных лесных пород не менее, тыс. штук/га	Средняя высота не менее, м
Ель	8	2	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)

2.8

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: 2.8
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.
штук/га: 2
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей
площади, тыс. штук /га: 5.6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность заместитель директора

Наименование организации (при наличии)

Туров Александр Николаевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 27 марта 2026

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	159519578354387860388689684146402631037
Владелец:	Туров Александр Николаевич
Действителен:	с 02.02.2026 по 02.05.2027

Сведения о расположении участка леса, приведенного в проекте лесовосстановления			
Номер выдела (по лесоустройству) / кадастровый номер земельного участка	Номер объекта	Площадь участка (общая), га	Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесовосстановительные мероприятия)
44:16:7:182:1 (1)	4	2.8	2.8

Площадь участка лесовосстановления				
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011)	
			Долгота (X)	Широта (Y)
Привязка участка лесовосстановления				
4	1		45.880344802006455	58.428535774195105
4	2		45.885164756457414	58.428436987706874
4	3		45.885102048427356	58.42777772607195
Контур участка лесовосстановления				
4	1		45.885102048427356	58.42777772607195
4	2		45.88783447146976	58.42773212919236
4	3		45.88764866919586	58.42577621221795
4	4		45.886390906509966	58.42581944809836
4	5		45.887657544447904	58.42634169717958
4	6		45.88771345538305	58.42658427199374
4	7		45.88495737119017	58.42603485592737
4	8		45.885102048427356	58.42777772607195
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность заместитель директора

Туров Александр Николаевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 27 марта 2026

Число, месяц, год

Наименование организации

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	159519578354387860388689684146402631037
Владелец:	Туров Александр Николаевич
Действителен:	с 02.02.2026 по 02.05.2027