

Проект лесовосстановления на лесном участке N 1-40/ЛК/2026 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Костромская область

Лесной район: Южно-таёжный район европейской части Российской Федерации

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Судиславское

Участковое лесничество: 1-е Судиславское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 44:19:1:60 (40)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:19:1:60:3 (3) Площадь га: 6.5

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:19:1:60:10 (12) Площадь га: 7.3

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:19:1:60:9 (11) Площадь га: 5.3

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:19:1:60:20 (22) Площадь га: 2.9

Площадь лесного участка, га: 22

(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): С3 (судубравы влажные)

Почва: подзолистый тип, суглинки

Тип леса: Ельник кисличный

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2025 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.35

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

Степень задернения почвы: средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 25

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: нет данных

средний возраст, лет: нет данных

средняя высота, м: нет данных

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: нет данных

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное,

групповое): нет данных

состояние лесных насаждений и их оценка: нет данных

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)

Согласно приложения 6 Правил лесовосстановления, утвержденных приказом МПР от 29.12.2021 г. №1024: Искусственное лесовосстановление, породный состав 10Е, способ смешения пород Е-Е-Е

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)

Частичная механическая обработка почвы трактором с плугом (полосная вспашка), время обработки: осень 2025 г., глубина обработки почвы до 15 см. Ширина борозд 1 м., расстояние между бороздами 3-5 м. по направлению волоков. Ручная посадка сеянцев ели с открытой корневой системой. Срок: май 2026 года. Расстояние между рядами 4,0 м шаг посадки 0,8 м. Количество посадочных (посевных) на 1 га- 3,0 тыс.шт. потребность в посадочном материале на весь участок- 66,0 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)

Ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом. Рыхления почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях. Кратность: 1 год - 2 ухода, 2 год - 2 ухода, 3 год - 1 уход

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)

Уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими средствами. Кратность: 4 год - 1 уход, 6 год - 1 уход

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 ели с открытой корневой системой. Селекционная категория семян- нормальные, 3-й лесосеменной район	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)

22

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: 22

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 66

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Директор

Наименование организации (при наличии)

Смирнов Александр Сергеевич
 Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 24 марта 2026
 Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	769469350106541159554456608587596707612
Владелец:	ООО \\" ТОПОЛЬ \"
Действителен:	с 11.03.2026 по 11.06.2027

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)
44:19:1:60:3 (3)	1	22	6.5
44:19:1:60:10 (12)			7.3
44:19:1:60:9 (11)			5.3
44:19:1:60:20 (22)			2.9

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				
1	1		41.83791709018847	57.95055733861313
1	2		41.83450605184278	57.950683918492324
Контур участка лесовосстановления				
1	1		41.83450605184278	57.950683918492324
1	2		41.83438590318281	57.95023023629214
1	3		41.83502955295376	57.949982068548465
1	4		41.83455152357943	57.94867698870921
1	5		41.834044455474455	57.94826262388497
1	6		41.83553994544202	57.948108357911764
1	7		41.83717222222222	57.94845833333333
1	8		41.83628512428718	57.945486027300085
1	9		41.83334198505982	57.945067525312815
1	10		41.83406487893362	57.9464992401024
1	11		41.83182203319754	57.94693245121274
1	12		41.83148549161296	57.94634828825132
1	13		41.83104945090132	57.94515784380335
1	14		41.830845218627246	57.94427514061892
1	15		41.831232419743046	57.9442535437302
1	16		41.8313652000042	57.94344813649927

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)
1	17		41.83156545584254	57.94290141386391
1	18		41.83103379774678	57.94266466923088
1	19		41.830626495240324	57.942240454698045
1	20		41.82985056118084	57.94244129040369
1	21		41.8281337300164	57.94268541656294
1	22		41.82872238734333	57.94342136074821
1	23		41.82966802174789	57.94345645219987
1	24		41.82909083382148	57.944897495501245
1	25		41.8299762827262	57.94505017258025
1	26		41.829316680914964	57.94570849979397
1	27		41.83018789085908	57.948627570495255
1	28		41.830778968305125	57.95024128408028
1	29		41.830441241840575	57.95025381674158
1	30		41.8309094258833	57.95081185999777
1	31		41.83450605184278	57.950683918492324
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Директор

Наименование организации (при наличии)

Смирнов Александр Сергеевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 24 марта 2026

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	769469350106541159554456608587596707612
Владелец:	ООО \" ТОПОЛЬ \"
Действителен:	с 11.03.2026 по 11.06.2027