

Проект лесовосстановления на лесном участке № 3и-919-2026/2026 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: Калинкинское

Урочище (при наличии): нет данных

№ квартала учётный (№ квартала по лесоустройству): 44:19:6:80 (70)

Номер объекта: 1

№ выдела учётный (по лесоустройству): 44:19:6:80:2 (13) Площадь га: 6.5

№ выдела учётный (по лесоустройству): 44:19:6:80:13 (20) Площадь га: 2.5

№ выдела учётный (по лесоустройству): 44:19:6:80:23 (27) Площадь га: 3.4

№ выдела учётный (по лесоустройству): 44:19:6:80:31 (28) Площадь га: 1.7

№ выдела учётный (по лесоустройству): 44:19:6:80:38 (36) Площадь га: 1.3

№ выдела учётный (по лесоустройству): 44:19:6:80:40 (37) Площадь га: 0.8

Площадь лесного участка, га: 16.2

(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): C2

Почва: Серая лесная

Тип леса: Ельник кисличный

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2024 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: Полосы

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: 10Е

средний возраст, лет: 10

средняя высота, м: 1

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0.2

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

состояние лесных насаждений и их оценка: Удовлетворительное

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)

Приложение 6 "Правил лесовосстановления", утверждённых приказом МПР № 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)

Посадка ручная май-сентябрь 2026 года. Частичная подготовка почвы механическим способом трактором ТДТ-55 с лесным плугом, борозды глубиной до 20 см, расстояние между бороздами 4-6 м, время подготовки осень 2025 г. Количество посадочных мест на 1 га – 2,0 тыс.шт. Средний шаг посадки в м: 0,9х5,0.

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. Рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях. Уничтожением травянистой и древесной растительности механическим способом. Кратность: 1 год – 2 ухода, 2 год - 2 ухода, 3 год - 1 уход. Дополнение по необходимости.

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 (один уход)-уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности механическими или химическими средствами;
6 год (один уход)-уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности механическими или химическими средствами

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 закрытой корневой системой, 3 лесосеменной район	2	8	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)

16.2

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: 16.2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 32.4

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер по лесопользованию

Наименование организации (при наличии)

Вагин Леонид Васильевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 20 марта 2026

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	2153083856431926376640587873630733270611
Владелец:	Вагин Леонид Васильевич
Действителен:	с 24.06.2025 по 24.06.2026

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)
44:19:6:80:2 (13)	1	16.2	6.5
44:19:6:80:13 (20)			2.5
44:19:6:80:23 (27)			3.4
44:19:6:80:31 (28)			1.7
44:19:6:80:38 (36)			1.3
44:19:6:80:40 (37)			0.8

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				
Контур участка лесовосстановления				
1	1		41.30868664359846	57.736355268501214
1	2		41.30747930411339	57.73715112768971
1	3		41.30875188888889	57.73741188888889
1	4		41.30987100540588	57.73748523854178
1	5		41.30956815543513	57.736785005324506
1	6		41.3108622962842	57.736586917924825
1	7		41.312285537028735	57.736863435654826
1	8		41.31227378890081	57.73722270704137
1	9		41.311820837373496	57.73859394221887
1	10		41.313271753429646	57.73955036948925
1	11		41.31395719242458	57.73982608550234
1	12		41.31271962653643	57.74048669852454
1	13		41.311398067578935	57.74034957321503
1	14		41.310076508451914	57.74048669852454
1	15		41.30999785649926	57.741087103636815
1	16		41.31140452953382	57.741453333453

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		41.31136501136452	57.74271095566918
1	18		41.31361994870035	57.74285874974587
1	19		41.31504219073221	57.743160281828274
1	20		41.31558381388438	57.74326115900389
1	21		41.31577072719643	57.74316146636166
1	22		41.31521521637098	57.74302927650241
1	23		41.31559386160739	57.74267919276692
1	24		41.31590067899843	57.742203543445704
1	25		41.316571264501555	57.742172226111386
1	26		41.316770201855086	57.74130735531452
1	27		41.317152204680944	57.740907152925054
1	28		41.317152204680944	57.74022443330912
1	29		41.316692832163206	57.73981632987087
1	30		41.31530206017074	57.7391240358787
1	31		41.3141245648847	57.738775626365296
1	32		41.315041372034266	57.73781514063059
1	33		41.31610239482842	57.73758631054727
1	34		41.31337600018106	57.73696855099659
1	35		41.31288676172782	57.736251031789514
1	36		41.30868664359846	57.736355268501214
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
1				
1	1		41.313898467518946	57.74086457815789
1	2		41.3149670885385	57.73987656405994
1	3		41.315941000694146	57.74054197323771
1	4		41.3151442623754	57.741413965701106
1	5		41.31457962660013	57.74125370697859
1	6		41.313898467518946	57.74086457815789
2				

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	1		41.31504219073221	57.743160281828274
1	2		41.314857430840846	57.743117589070046
1	3		41.31540990641098	57.742652068008304
1	4		41.31571900781101	57.74215948075377
1	5		41.316499755609016	57.741356259440145
1	6		41.316406211952554	57.741187226279195
1	7		41.316417521192555	57.74106045140848
1	8		41.316632397525225	57.74098499017592
1	9		41.31691512956638	57.74100310087173
1	10		41.31697167602831	57.74109063590151
1	11		41.316770201855086	57.74130735531452
1	12		41.31590067899843	57.742203543445704
1	13		41.31559386160739	57.74267919276692
1	14		41.31521521637098	57.74302927650241
1	15		41.31504219073221	57.743160281828274

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер по лесопользованию

Наименование организации (при наличии)

Вагин Леонид Васильевич
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 20 марта 2026
Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	2153083856431926376640587873630733270611
Владелец:	Вагин Леонид Васильевич
Действителен:	с 24.06.2025 по 24.06.2026