

Проект лесовосстановления на лесном участке N 6/2026 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Кировская область

Лесной район: Двинско-Вычегодский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Лузское

Участковое лесничество: Лузское сельское

Урочище (при наличии): СХА "Мир"

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 43:15:6:88(36)

Номер объекта: 3

N выдела учётный (по лесоустройству): 43:15:6:88:69 (55) Площадь га: 0.4

Номер объекта: 2

N выдела учётный (по лесоустройству): 43:15:6:88:69 (55) Площадь га: 0.4

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 43:15:6:88:66 (56) Площадь га: 0.4

N выдела учётный (по лесоустройству): 43:15:6:88:69 (55) Площадь га: 0.3

Площадь лесного участка, га: 1.5

(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: Дерново-подзолистая суглинистая влажная

Тип леса: Ельник черничный

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка заготовки 2025 г. после сплошной рубки спелых и перестойных лесных насаждений, расположенная на выделах 55 (ТЛУ ЧВЗ) и 56 (ТЛУ КСЗ). Почвы избыточно увлажненные, суглинистые. Общая проектная площадь участков ОКС составляет 1.5 га. Категория доступности для лесохозяйственной техники — частично доступная (участки со сложными натурными условиями). Задернение почвы — среднее, очистка от порубочных остатков после работы комплекса ЛЗК — слабая. Количество пней составляет 0,4 тыс. шт/га. Оставленные насаждения и жизнеспособный подрост ценных пород в учитываемом количестве отсутствуют.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.4

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Групповое

Степень задернения почвы: средняя

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): слабая (5-20 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)

Искусственный способ лесовосстановления (посадка семян с открытой корневой системой - ОКС)

запроектирован на выделах 55 (ТЛУ ЧВЗ) и 56 (ТЛУ КСЗ) в связи с отсутствием достаточного количества жизнеспособного подроста главных хвойных пород для обеспечения естественного возобновления ценных насаждений. Проект разработан в соответствии с Правилами

лесовосстановления с учетом лесорастительных условий Двинско-Вычегодского таежного района (Кировская область) для создания культур Ели на вырубках после заготовки комплексом ЛЗК, на участках со сложными натурными условиями доступности для лесохозяйственной техники.

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)

1. Подготовка почвы: осень 2026 г. (сентябрь). Способ: механизированный, нарезка борозд плугом ТК-1,2 в агрегате с трактором ТДТ-55 в соответствии с ПОЛ. Среднее проектируемое междурядье — 4.0 м.

2. Посадка лесных культур: весна 2027 г. (май), в оптимальные агротехнические сроки. Способ посадки: ручной, под меч Колесова строго в пласт и бровку подготовленных с осени борозд сеянцами с открытой корневой системой (ОКС) Ели с шагом посадки в ряду 0.8 м для обеспечения нормативной густоты и предотвращения вымокания корневой системы во влажных условиях (ЧВЗ, КСЗ).

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)

Агротехнический уход за лесными культурами ОКС проектируется на расчетный период до перевода земель в покрытую лесом площадь по схеме 2-2-1 (всего 5 уходов) в соответствии с ПОЛ: 1-й год выращивания (2027 г.) — 2 ухода: 1-й уход (июнь-июль) — ручной (оправка сеянцев от завала плужным пластом и сорной травой); 2-й уход (август-сентябрь) — комбинированный (ручной в рядах и механизированное окошение междурядий кусторезами).

2-й год выращивания (2028 г.) — 2 ухода: 1-й уход (июнь-июль) — комбинированный; 2-й уход (август-сентябрь) — механизированное окошение междурядий.

3-й год выращивания (2029 г.) — 1 уход: в период июль-август — механизированное уничтожение сорной травянистой растительности в междурядьях культур.

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 (осветление) за проектируемыми культурами Ели ОКС первого года выращивания планируется в количестве 1 ухода в период с августа по октябрь 2027 года. Способ проведения ухода: ручной (срезание сопутствующей поросли малоценных лиственных пород деревьев и кустарников топорами или моторизованными кусторезами в рядах и коридорах культур) для предотвращения их доминирования и заглушения главной хвойной породы.

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 (ОКС)	3	12	2

Характеристика посевного материала:

Порода	Класс качества семян	Селекционная категория	Место происхождения (лесосеменной район)
Ель	1 класс	Нормальные	Кировская область (лесосеменной район № 2)

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	10	2	0.7

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)

1.5

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: 1.5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 4.5

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Тютрин Александр Михайлович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 18 августа 2026

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	967162828040132770666827818511176137544
Владелец:	ООО \"МИР\"
Действителен:	с 23.09.2025 по 23.12.2026

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)
43:15:6:88:69 (55)	3	0.4	0.4

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				
3	0		47.33204	60.56828
3	1		47.32469	60.56822
Контур участка лесовосстановления				
3	2		47.32468	60.56893
3	3		47.32421	60.56884
3	4		47.32374	60.56952
3	5		47.32497	60.56989
3	6		47.32468	60.56893
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Тютрин Александр Михайлович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 18 августа 2026

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	967162828040132770666827818511176137544
Владелец:	ООО \"МИР\"
Действителен:	с 23.09.2025 по 23.12.2026

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)
43:15:6:88:69 (55)	2	0.4	0.4

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				
2	0		47.33204	60.56828
2	1		47.32771	60.56823
Контур участка лесовосстановления				
2	2		47.32774	60.56835
2	3		47.32692	60.56836
2	4		47.32697	60.56884
2	5		47.32822	60.56902
2	6		47.32774	60.56835
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Тютрин Александр Михайлович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 18 августа 2026

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	967162828040132770666827818511176137544
Владелец:	ООО \"МИР\"
Действителен:	с 23.09.2025 по 23.12.2026

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)
43:15:6:88:66 (56)	1	0.7	0.4
43:15:6:88:69 (55)			0.3

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	0		47.33205	60.56827
Контур участка лесовосстановления				
1	1		47.33171	60.56827
1	2		47.33099	60.56826
1	3		47.33037	60.56917
1	4		47.33178	60.56966
1	5		47.33158	60.56871
1	6		47.33171	60.56827
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР*Наименование организации (при наличии)*Тютрин Александр Михайлович*Фамилия Имя Отчество (при наличии)*Дата 18 августа 2026*Число, месяц, год***ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 967162828040132770666827818511176137544

Владелец: ООО "МИР"

Действителен: с 23.09.2025 по 23.12.2026