

Проект лесовосстановления на лесном участке N Моста 90 2/2026 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ивановская область

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

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Южское

Участковое лесничество: Мостовское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 37:10:4:114 (90)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 37:10:4:114:1 (2) Площадь га: 4

Площадь лесного участка, га: 4

(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): периодический застой поверхностных вод в весенне-осенний период

Почва: суглинистые свежие

Тип леса: Сосняк брусничный

Характеристика площадей лесного участка:

Погибшее насаждение

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.45

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

Степень задернения почвы: средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0

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)

Естественное лесовосстановление обеспечить невозможно в связи с отсутствием подроста хвойных пород.

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)

Время подготовки почвы: 2-ое полугодие 2025 года.

Способ и вид обработки почвы: нарезка борозд при глубине обработки почвы 15-20 см, среднее расстояние между центрами борозд 3,0 м, устройство противопожарных минерализованных полос по периметру участка шириной не менее 1,4 м.

Используемые машины и оборудование- трактор МТЗ-82, плуг ПКЛ-70.

Сроки проведения мероприятий: посадка лесных культур - 2026 год. Срок отнесения к землям, на которых расположены леса - 2032 год.

Метод и способ лесовосстановления: ручная посадка семян с ОКС в дно и пласт плужных борозд при помощи меча им. Колесова.

Количество посадочных (посевных) мест на 1 га - 4400 штук.

Схема размещения посадочных мест: среднее расстояние между рядами 3,0 м, среднее расстояние в рядах 0,75 м.

Схема смешения пород: С-С-С.

Потребность в посадочном (посевном) материале на всю площадь по породам: 17600 штук.

Проектируемая норма дополнения, % (проектируется по результатам инвентаризации культур 1-го и 3-го года):

Дополнению подлежат лесные культуры с приживаемостью 25-85 %. Количество посадочного материала уточняется по данным инвентаризации лесных культур, оно должно обеспечивать количество деревьев главной породы не менее 2000 штук/га к возрасту перевода лесных культур в покрытую лесом площадь.

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)

2026 год - 1-кратный агротехнический уход: ручная оправка семян от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом.

2027 год - 2-х кратный агротехнический уход: 1 уход - ручная оправка семян от завала травой и почвой, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом, дополнение лесных культур; 2 уход -

подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом.

2028 год - 1-кратный агротехнический уход: 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)

Проектируется по результатам инвентаризации лесных культур 3-го, 5-го года и обследования лесных культур 7-го года, в целях отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления к землям, на которых расположены леса. Включает в себя уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими 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
Сосна	сеянцы с открытой корневой системой, нормальные, лесосеменной район - 2	1	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
Сосна	7	2	1.2

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)

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: 4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 4.4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 17.6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность начальник отдела лесообеспечения

Наименование организации (при наличии)

Ботанкина Валентина Викторовна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 5 мая 2026

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	410163097067836530596088769373231021303
Владелец:	Ботанкина Валентина Викторовна
Действителен:	с 03.12.2025 по 03.12.2026

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)
37:10:4:114:1 (2)	1	4	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				
Контур участка лесовосстановления				
1	1		42.09432723446394	56.48218545974987
1	2		42.09608294338383	56.48256737078807
1	3		42.09635636641239	56.48193845455992
1	4		42.097692385491925	56.48086498309056
1	5		42.09763532456388	56.479661653102326
1	6		42.09685859352918	56.479398806772224
1	7		42.09561406037124	56.479477109748615
1	8		42.094919	56.480561
1	9		42.0957772000871	56.48060663284334
1	10		42.09558450765802	56.48118076023591
1	11		42.09432723446394	56.48218545974987
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № _____				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления № _____				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность начальник отдела лесообеспечения

<p>Наименование организации</p> <p><u>Ботанкина Валентина Викторовна</u></p> <p>Фамилия Имя Отчество (при наличии)</p>	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН	
	ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
	Сертификат:	410163097067836530596088769373231021303
	Владелец:	Ботанкина Валентина Викторовна
	Действителен:	с 03.12.2025 по 03.12.2026

Дата 5 мая 2026

Число, месяц, год

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
2026 г.**

Вид культур:

Искусственное лесовосстановление

Арендатор лесного участка:

ООО "Ивановская лесопромышленная компания"

Площадь участка:

4.0 га

План участка

Лесничество (лесопарк):

ОГКУ "Южское лесничество"

Участковое лесничество:

Мостовское

Урочище (при наличии):

Номер(а) лесного квартала:

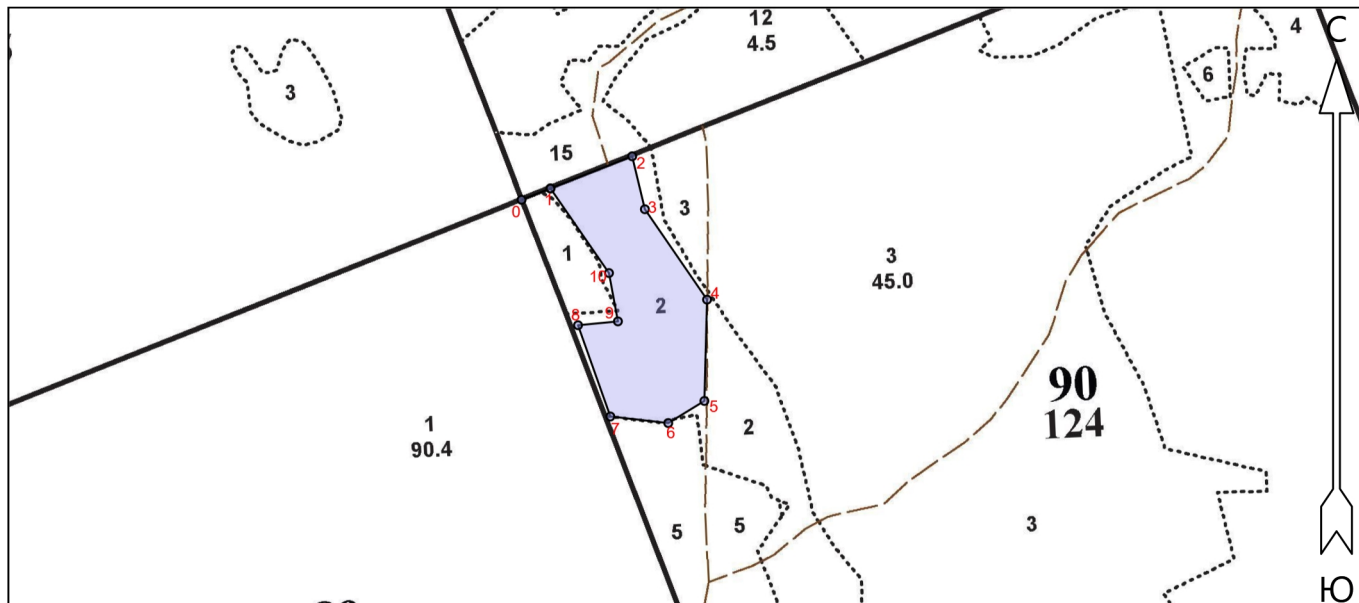
90

Номер(а) лесотаксационного выдела:

2

Масштаб:

1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	
--------------------------	--	----------------------------	--

Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м			
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	56.48205	42.09371	0 - 1	55°.00'			
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
Основной полигон	4.0	1	56.48219	42.09433	1 - 2	55°.00'	116.0
		2	56.48257	42.09608	2 - 3	153°.00'	72.0
		3	56.48194	42.09636	3 - 4	132°.00'	145.0
		4	56.48086	42.09769	4 - 5	168°.00'	134.0
		5	56.47966	42.09764	5 - 6	225°.00'	56.0
		6	56.47940	42.09686	6 - 7	263°.00'	77.0
		7	56.47948	42.09561	7 - 8	327°.00'	128.0
		8	56.48056	42.09492	8 - 9	71°.00'	53.0
		9	56.48061	42.09578	9 - 10	336°.00'	65.0
		10	56.48118	42.09558	10 - 1	311°.51'	136.0

* - Геодезические координаты получены при помощи _____ (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-37 Ивановской области - зона 2

13- 0,001 га	до 0,5				0				0				0
	0,6...1,5				0				0				0
	более 1,5				0				0				0
Итого		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14- 0,001 га	до 0,5				0				0				0
	0,6...1,5				0				0				0
	более 1,5				0				0				0
Итого		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15- 0,001 га	до 0,5				0				0				0
	0,6...1,5				0				0				0
	более 1,5				0				0				0
Итого		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16- 0,001 га	до 0,5				0				0				0
	0,6...1,5				0				0				0
	более 1,5				0				0				0
Итого		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17- 0,001 га	до 0,5				0				0				0
	0,6...1,5				0				0				0
	более 1,5				0				0				0
Итого		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18- 0,001 га	до 0,5				0				0				0
	0,6...1,5				0				0				0
	более 1,5				0				0				0
Итого		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19- 0,001 га	до 0,5				0				0				0
	0,6...1,5				0				0				0
	более 1,5				0				0				0
Итого		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20- 0,001 га	до 0,5				0				0				0
	0,6...1,5				0				0				0
	более 1,5				0				0				0
Итого		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21- 0,001 га	до 0,5				0				0				0
	0,6...1,5				0				0				0
	более 1,5				0				0				0
Итого		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22- 0,001 га	до 0,5				0				0				0
	0,6...1,5				0				0				0
	более 1,5				0				0				0
Итого		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23- 0,001 га	до 0,5				0				0				0
	0,6...1,5				0				0				0
	более 1,5				0				0				0
Итого		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24- 0,001 га	до 0,5				0				0				0
	0,6...1,5				0				0				0
	более 1,5				0				0				0
Итого		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25- 0,001 га	до 0,5				0				0				0
	0,6...1,5				0				0				0
	более 1,5				0				0				0
Итого		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26- 0,001 га	до 0,5				0				0				0
	0,6...1,5				0				0				0
	более 1,5				0				0				0
Итого		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27- 0,001 га	до 0,5				0				0				0
	0,6...1,5				0				0				0
	более 1,5				0				0				0
Итого		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28- 0,001 га	до 0,5				0				0				0
	0,6...1,5				0				0				0

	более 1,5				0				0				0
Итого		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29- 0,001 га	до 0,5				0				0				0
	0,6...1,5				0				0				0
	более 1,5				0				0				0
Итого		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30- 0,001 га	до 0,5				0				0				0
	0,6...1,5				0				0				0
	более 1,5				0				0				0
Итого		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Всего	до 0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0,6...1,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	более 1,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Итого	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего в пересчете на 1 га/тыс.шт.	до 0,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,6...1,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	более 1,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего в перечете на крупный, тыс.шт./га	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Общая площадь учетных площадок: 300 м² (30 штук по 10 м²)
Коэффициент пересчета подроста: до 0,5м- 0,5; 0,6-1,5м- 0,8; более 1,5м- 1.

Исполнитель _____
Начальник участка
должность

_____ подпись

_____ *Гурылев А.В.*
Ф.И.О.

Субъект Федерации	Ивановская область		
Лесной район	Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации		
Лесничество	ОГКУ "Южское лесничество"		
Участковое лесничество	Мостовское участковое		
Карточка обследования участка № Мостовское 90 2/2026 год при выборе способа и технологии лесовосстановления			
1. № квартала	90	№ выдела	2
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га	4,0		
3. План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)			
4. Категория площади лесовосстановления	погибшие насаждения вырубка, гарь, иная (год, месяц)		
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления			
6. Условия для работы техники:	доступные		
6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего	тыс.шт./га		
6.2 Высота пней, см	6.3 Диаметр пней, см		
6.4 Захламленность, м ³ /га	отсутствует, слабая, средняя, сильная		
6.5 Завалуненность, %	слабая, средняя, сильная, иные препятствия		
6.6 Категория доступности для работы техники	а, б, в, г*		
7 Лесорастительные условия			
7.1 Рельеф	равнинный		
7.2 Группа типов леса или тип условий местопроизрастания	СБР/А2		
7.4 Почва	суглинистые свежие почвы тип, механический состав, степень увлажнения		
7.5 Степень задернения почвы	средняя слабая, средняя, сильная		
7.6 Поврежденность почвы участка (степень)	слабая слабая, средняя, сильная		
7.7 Степень минерализации почвы, % от площади участка	0%		
8 Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:			
8.1 Количество подроста по категориям крупности тыс.шт./га	- мелкий, средний, крупный		
8.2 Количество подроста в пересчете на крупный, тыс./га	в т.ч. по породам -		
8.3 Жизнеспособность подроста	- жизнеспособный, нежизнеспособный		
8.4 Категория густоты	- редкий, средний, густой		
8.5 Средняя высота подроста, м	8.6 Средний возраст подроста, лет		
8.7 Встречаемость подроста, %	-		
8.8 Распределение по площади	- равномерное, неравномерное, групповое		
8.10 Соответствие лесорастительным и иным условиям:	соответствует- замена не требуется соответствует- замена не требуется; не соответствует- замена требуется		
9 Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника:			
порода	количество, шт./га	средняя высота, м	-
10 Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород:			
порода	количество, шт./га	средняя высота, м	-
11 Источники обсеменения	порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса		
12 Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га:	0 порода		
13 Характеристика санитарного состояния	отсутствуют заселенность вредными организмами, болезни леса		
14. Предложения для разработки Проекта:			
14.1 Способ лесовосстановления	искусственный естественный, искусственный, комбинированный		
14.2 Главные (целевые) породы	Сосна сопутствующие Береза, Осина		
15 Срок лесовосстановления	посадка - 2026 год. Срок отнесения к землям, на которых расположены леса - 2032 год.		
16 Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:	начало, окончание (месяц, год)		
очистка вырубки	не требуется		
санитарные	не требуется		
противопожарные	устройство противопожарных минерализованных полос по периметру участка шириной не менее 1,4 м.		
иные предложения	в целях обеспечения противопожарной безопасности максимально использовать имеющиеся дороги и пролески		
Исполнитель(и):	Начальник участка	Гурылев А.В.	
	должность	подпись	Ф.И.О.

« » _____ г.

* а - доступно без расчистки и корчевки пней; б- узкополосная расчистка без корчевки пней, понижение пней; в- узкополосная расчистка с корчевкой пней диаметром до 24 см.; г- широкополосная расчистка с корчевкой всех пней на полосах