

Проект лесовосстановления на лесном участке N АО Мугреевское 14 33/2026 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: Южское сельское

Урочище (при наличии): АО "Мугреевское"

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 37:10:10:56 (14)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 37:10:10:56:33 (33) Площадь га: 4.1

Площадь лесного участка, га: 4.1

(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: 2026 год.

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 - 2-ое полугодие 2026 года (август-октябрь). Срок отнесения к землям, на которых расположены леса - 2032 год.

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

Количество посадочных (посевных) мест на 1 га - 2500 штук.

Схема размещения посадочных мест: среднее расстояние между рядами 3,0 м, среднее расстояние в рядах 1,3 м.

Схема смешения пород: С-С-С.

Потребность в посадочном (посевном) материале на всю площадь по породам: 10250 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)

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 - 2-х кратный агротехнический уход: 1 уход - ручная оправка сеянцев от завала травой и почвой, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом; 2 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 закрытой корневой системой, нормальные, лесосеменной район - 2	1	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
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)

4.1

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: 4.1

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2.5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 10.25

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность начальник отдела лесообеспечения

Наименование организации (при наличии)

Ботанкина Валентина Викторовна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 20 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)
37:10:10:56:33 (33)	1	4.1	4.1

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		42.29652441	56.567454925074664
1	2		42.297455864918305	56.56723909614669
1	3		42.29789929628778	56.567087616964244
1	4		42.29866820519445	56.56652949966454
1	5		42.299119409457866	56.566282636029136
1	6		42.29959497365464	56.566188305059306
1	7		42.30019079934679	56.565189856995666
1	8		42.299882224578546	56.56429862930843
1	9		42.299823557524235	56.56391370845906
1	10		42.29922405901031	56.56443821075463
1	11		42.29943454265421	56.56456344369745
1	12		42.29946920810974	56.56475147214087
1	13		42.29892031837026	56.565164667866654
1	14		42.298160206885775	56.56548951229333
1	15		42.297864280644916	56.565394619487016
1	16		42.2968924547767	56.565926325778655
1	17		42.29570833234602	56.566851159940185
1	18		42.2954851054805	56.566982128672116
1	19		42.29547622837049	56.56721563942199
1	20		42.29604266372807	56.567300429698726
1	21		42.29652441	56.567454925074664

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 площади, исключенной из проекта лесовосстановления № _____				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления № _____				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность начальник отдела лесообеспечения

Наименование организации (при наличии)

Ботанкина Валентина Викторовна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 20 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

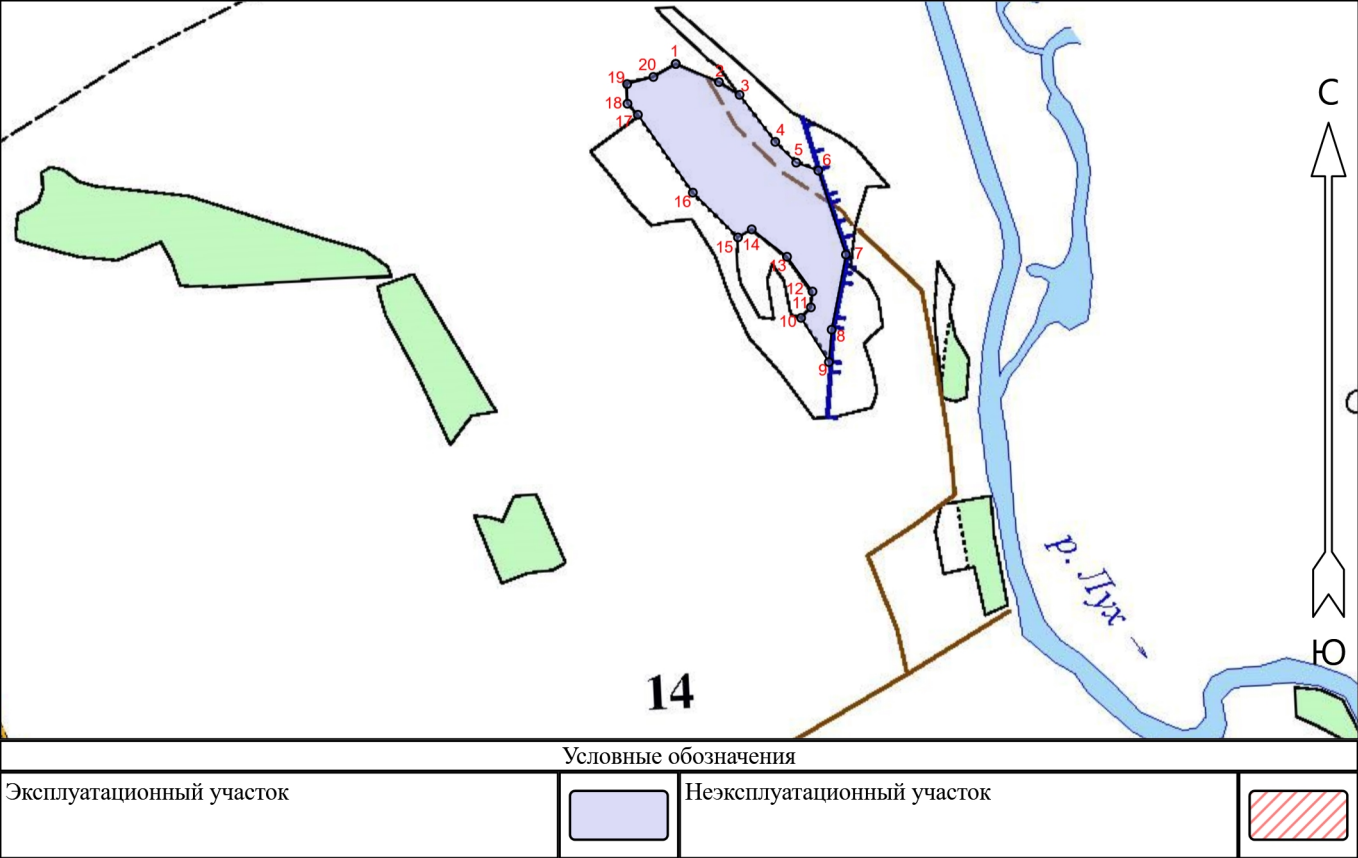
ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
2026 г.

Вид культур:
Арендатор лесного участка:
Площадь участка:

Лесничество (лесопарк):
Участковое лесничество:
Урочище (при наличии):
Номер(а) лесного квартала:
Номер(а) лесотаксационного выдела:
Масштаб:

Искусственное лесовосстановление
ООО "Ивановская лесопромышленная компания"
4.1 га

План участка
ОГКУ "Южское лесничество"
Южское сельское
АО "Мугреевское"
14
33
1 : 10000



Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	4.1	1	56.56745	42.29652	1 - 2	99°.00'	62.0
		2	56.56724	42.29746	2 - 3	108°.00'	32.0
		3	56.56709	42.29790	3 - 4	129°.00'	78.0
		4	56.56653	42.29867	4 - 5	121°.00'	39.0
		5	56.56628	42.29912	5 - 6	96°.00'	31.0
		6	56.56619	42.29959	6 - 7	148°.00'	117.0
		7	56.56519	42.30019	7 - 8	177°.00'	101.0
		8	56.56430	42.29988	8 - 9	171°.00'	43.0

* - 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

9	56.56391	42.29982	9 - 10	314°.00'	69.0
10	56.56444	42.29922	10 - 11	29°.00'	19.0
11	56.56456	42.29943	11 - 12	352°.00'	21.0
12	56.56475	42.29947	12 - 13	310°.00'	57.0
13	56.56516	42.29892	13 - 14	294°.00'	59.0
14	56.56549	42.29816	14 - 15	226°.00'	21.0
15	56.56539	42.29786	15 - 16	301°.00'	84.0
16	56.56593	42.29689	16 - 17	311°.00'	126.0
17	56.56685	42.29571	17 - 18	303°.00'	20.0
18	56.56698	42.29549	18 - 19	345°.00'	26.0
19	56.56722	42.29548	19 - 20	61°.00'	36.0
20	56.56730	42.29604	20 - 1	45°.58'	34.2

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	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	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
Лесной район
Лесничество
Участковое лесничество

Ивановская область	
Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации	
ОГКУ "Южское лесничество"	
Южское сельское АО "Мугреевское"	
Карточка обследования участка № Мугреевское 14 33/2026 год	
при выборе способа и технологии лесовосстановления	
1. № квартала	14 № выдела 33
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га	4,1
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.
	начало, окончание (месяц, год)
16 Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:	
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.
	Ф.И.О.
	должность подпись

«_» _____ 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