

# Проект лесовосстановления на лесном участке № Гридинское 12 11/2026 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: Гридинское

Урочище (при наличии): нет данных

№ квартала учётный (№ квартала по лесоустройству): 37:10:1:20 ( 12 )

Номер объекта: 1

№ выдела учётный (по лесоустройству): 37:10:1:20:8 ( 11 ) Площадь га: 23.5

Площадь лесного участка, га: 23.5

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

Почва: суглинистые влажные

Тип леса: Сосняк сложный

## Характеристика площадей лесного участка:

### Вырубка

(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 подростов 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 - 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: 58750 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)

23.5

**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: 23.5

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: 58.75

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность                    начальник отдела лесобеспечения

\_\_\_\_\_

*Наименование организации (при наличии)*

Ботанкина Валентина Викторовна

*Фамилия Имя Отчество (при наличии)*

Дата                                20 мая 2026

\_\_\_\_\_

*Число, месяц, год*

<b><u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u></b> <b><u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u></b>	
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)
37:10:1:20:8 ( 11 )	1	23.5	23.5

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		41.76990616347963	56.69256716769051
1	2		41.767243162709796	56.693595838558714
1	3		41.768234194661176	56.694287922037354
1	4		41.76802812097348	56.69477797399819
1	5		41.767564065915664	56.6946901212742
1	6		41.76681382694254	56.69502366486847
1	7		41.766153205326304	56.69434154269522
1	8		41.76617713423716	56.69398245681746
1	9		41.76587117780153	56.694117608808575
1	10		41.765851092827425	56.69444980249914
1	11		41.76451427729681	56.695239348296184
1	12		41.76536395222717	56.69526379567467
1	13		41.76541578455839	56.69605380077366
1	14		41.764909904859934	56.69603347868297
1	15		41.76458516976232	56.69571119553665
1	16		41.76404268467828	56.695643506424275
1	17		41.76375634295945	56.69622448433305
1	18		41.762876631946256	56.69605442308257
1	19		41.76280960669703	56.69563382152864
1	20		41.76249732333258	56.69541437807639
1	21		41.76180215747758	56.69568371682047

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	22		41.76170622328598	56.6971919671524
1	23		41.76225340399797	56.6975258777819
1	24		41.762127852445076	56.69851161751846
1	25		41.7627578045224	56.69875378618377
1	26		41.763469020166575	56.698649160686955
1	27		41.7643717395952	56.69815355463171
1	28		41.76518955822814	56.6981366114538
1	29		41.76558241443173	56.698266021686
1	30		41.76643574446633	56.69899005244209
1	31		41.767946090092046	56.69922696718263
1	32		41.768404429129546	56.69915954186246
1	33		41.76865107338909	56.698462911407724
1	34		41.7694779246707	56.6980541700372
1	35		41.77103317852113	56.69830284673503
1	36		41.7699971032121	56.69881223806321
1	37		41.76996632727431	56.6992430982234
1	38		41.77044467398548	56.699514189069966
1	39		41.77195842373775	56.69932024938622
1	40		41.77099162232897	56.6961483857455
1	41		41.76885427360317	56.69533404465745
1	42		41.76998494931806	56.692831726831294
1	43		41.76990616347963	56.69256716769051
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

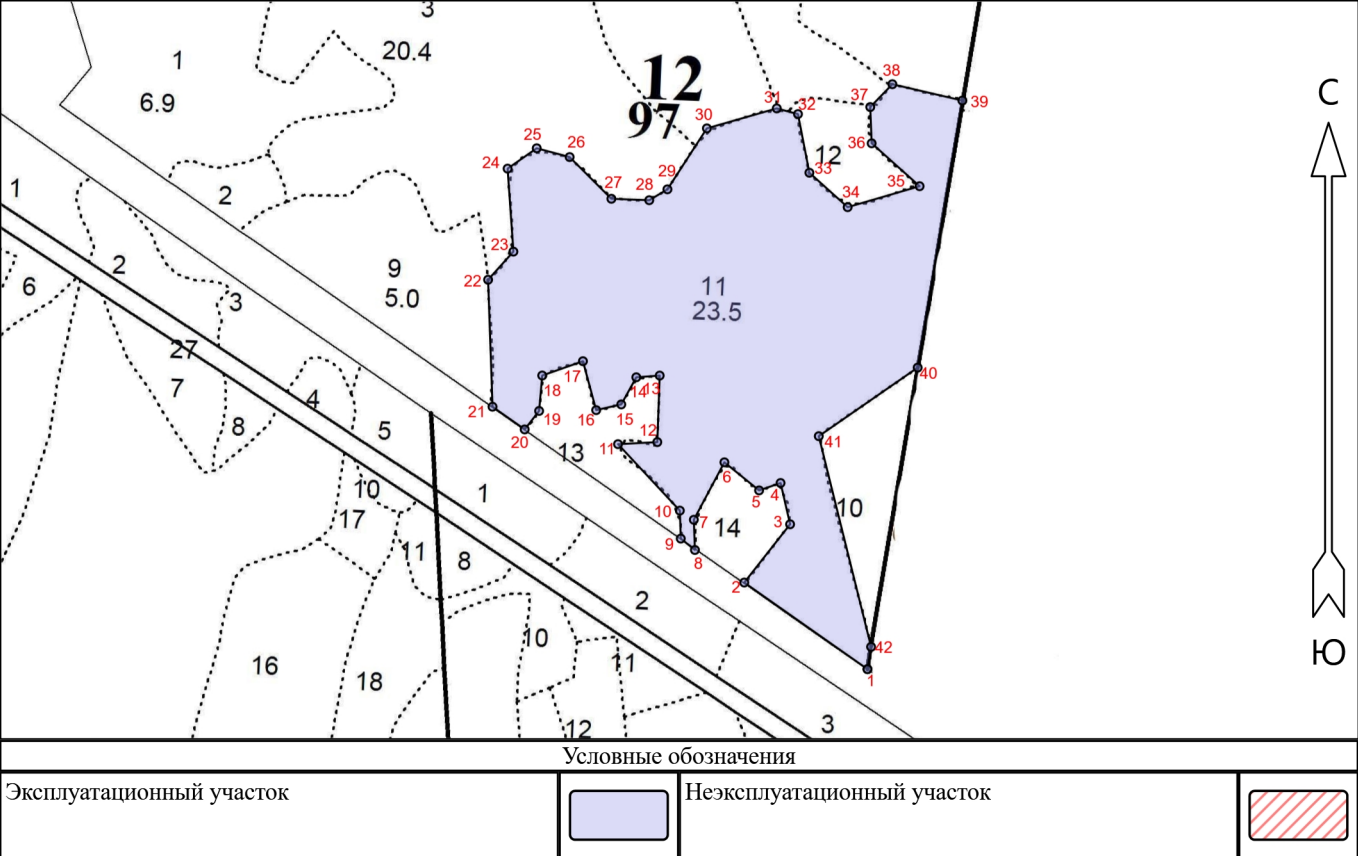
ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
2026 г.

Вид культур:  
Арендатор лесного участка:  
Площадь участка:

Искусственное лесовосстановление  
ООО "Ивановская лесопромышленная компания"  
23.5 га

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

План участка  
ОГКУ "Южское лесничество"  
Гридинское  
12  
11  
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	23.5	1	56.69257	41.76991	1 - 2	292°.00'	199.0
		2	56.69360	41.76724	2 - 3	25°.00'	98.0
		3	56.69429	41.76823	3 - 4	334°.00'	56.0
		4	56.69478	41.76803	4 - 5	238°.00'	30.0
		5	56.69469	41.76756	5 - 6	296°.00'	59.0
		6	56.69502	41.76681	6 - 7	195°.00'	86.0
		7	56.69434	41.76615	7 - 8	165°.00'	40.0
		8	56.69398	41.76618	8 - 9	296°.00'	24.0

\* - 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	56.69412	41.76587	9 - 10	345°.00'	37.0
10	56.69445	41.76585	10 - 11	304°.00'	120.0
11	56.69524	41.76451	11 - 12	74°.00'	52.0
12	56.69526	41.76536	12 - 13	349°.00'	88.0
13	56.69605	41.76542	13 - 14	253°.00'	31.0
14	56.69603	41.76491	14 - 15	196°.00'	41.0
15	56.69571	41.76459	15 - 16	244°.00'	34.0
16	56.69564	41.76404	16 - 17	332°.00'	67.0
17	56.69622	41.76376	17 - 18	237°.30'	57.0
18	56.69605	41.76288	18 - 19	172°.00'	47.0
19	56.69563	41.76281	19 - 20	205°.00'	31.0
20	56.69541	41.76250	20 - 21	292°.00'	52.0
21	56.69568	41.76180	21 - 22	345°.00'	168.0
22	56.69719	41.76171	22 - 23	29°.00'	50.0
23	56.69753	41.76225	23 - 24	343°.00'	110.0
24	56.69851	41.76213	24 - 25	42°.00'	47.0
25	56.69875	41.76276	25 - 26	92°.00'	45.0
26	56.69865	41.76347	26 - 27	122°.00'	78.0
27	56.69815	41.76437	27 - 28	79°.00'	50.0
28	56.69814	41.76519	28 - 29	46°.00'	28.0
29	56.69827	41.76558	29 - 30	20°.00'	96.0
30	56.69899	41.76644	30 - 31	61°.00'	96.0
31	56.69923	41.76795	31 - 32	92°.00'	29.0
32	56.69916	41.76840	32 - 33	156°.00'	79.0
33	56.69846	41.76865	33 - 34	119°.00'	68.0
34	56.69805	41.76948	34 - 35	61°.00'	99.0
35	56.69830	41.77103	35 - 36	299°.00'	85.0
36	56.69881	41.77000	36 - 37	345°.00'	48.0

37	56.69924	41.76997	37 - 38	31°.00'	42.0
38	56.69951	41.77044	38 - 39	90°.00'	95.0
39	56.69932	41.77196	39 - 40	176°.30'	358.0
40	56.69615	41.77099	40 - 41	222°.00'	159.0
41	56.69533	41.76885	41 - 42	153°.00'	287.0
42	56.69283	41.76998	42 - 1	176°.30'	29.8
1	56.69257	41.76991			

**Перечетная ведомость  
жизнеспособного подроста при обследовании участка лесовосстановления**

Лесничество ОГКУ "Южское лесничество" Участковое лесничество Гридинское  
 Квартал 12 Выдел 11 Площадь 23,5 га

Размер пробной площади 1000 кв.м

№ пробной площади/ га	Высота по категориям,м	Количество по породам,шт.											
		главных(целевых)				сопутствующих				нежелательных(малоценных)			
		Ель	Сосна		всего	Береза			всего	Осина			всего
1- 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
2- 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
3- 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
4- 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
5- 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
6- 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
7- 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
8- 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
9- 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
10- 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
11- 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
12- 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
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

[illegible]

34- 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
35- 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
36- 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
37- 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
38- 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
39- 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
40- 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
41- 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
42- 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
43- 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
44- 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
45- 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
46- 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
47- 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
48- 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
49- 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
50- 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
51- 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
	до 0,5				0				0				0

52- 0,001 га	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
53- 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
54- 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
55- 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
56- 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
57- 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
58- 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
59- 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
60- 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
61- 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
62- 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
63- 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
64- 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
65- 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
66- 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
67- 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
68- 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
69- 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
70- 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
71- 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
72- 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
73- 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
74- 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
75- 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
76- 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
77- 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
78- 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
79- 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
80- 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
81- 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
82- 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
83- 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
84- 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
85- 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
86- 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
87- 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
88- 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
89- 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
90- 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
91- 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
92- 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
93- 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
94- 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
95- 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
96- 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
97- 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
98- 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
99- 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
100- 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 пересчете 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: 1000 м<sup>2</sup> (100 штук по 10 м<sup>2</sup>)  
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"**

**Гридинское участковое**

**Карточка обследования участка № Гридинское 12 11/2026 год**  
**при выборе способа и технологии лесовосстановления**

1. № квартала	<u>12</u>	№ выдела	<u>11</u>
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га	<u>23,5</u>		
3. План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)			
4. Категория площади лесовосстановления	<b>вырубка</b>		
	вырубка, гарь, иная (год, месяц)		
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления	<b>5Б2Ос2С1Е</b>		
6. Условия для работы техники:	доступные		
6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего	<u>0,45 тыс.шт./га</u>		
6.2 Высота пней, см	<u>до 15 см</u>	6.3 Диаметр пней, см	<u>30 см</u>
6.4 Захламленность, м <sup>3</sup> /га	<u>5 м<sup>3</sup> /га</u>		
	отсутствует, слабая, средняя, сильная		
6.5 Завалуненность, %	<b>слабая, менее 10 %</b>		
	слабая, средняя, сильная, иные препятствия		
6.6 Категория доступности для работы техники	<b>а- доступно без расчистки и корчевки пней</b>		
	а, б, в, г*		
7 Лесорастительные условия			
7.1 Рельеф	<b>равнинный</b>		
7.2 Группа типов леса или тип условий местопроизрастания	<b>ССЛЖ/СЗ</b>		
7.4 Почва	<b>суглинистые влажные почвы</b>		
	тип, механический состав, степень увлажнения		
7.5 Степень задернения почвы	<b>средняя</b>		
	слабая, средняя, сильная		
7.6 Поврежденность почвы участка (степень)	<b>слабая</b>		
	слабая, средняя, сильная		
7.7 Степень минерализации почвы, % от площади участка	<b>0%</b>		
8 Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:			
8.1 Количество подроста по категориям крупности тыс.шт./га	<b>-</b>		
	мелкий, средний, крупный		
8.2 Количество подроста в пересчете на крупный, тыс./га	<b>-</b>		
8.3 Жизнеспособность подроста	<b>-</b>		
	жизнеспособный, нежизнеспособный		
8.4 Категория густоты	<b>-</b>		
	редкий, средний, густой		
8.5 Средняя высота подроста, м	<b>8.6 Средний возраст подроста, лет</b>		
8.7 Встречаемость подроста, %	<b>-</b>		
8.8 Распределение по площади	<b>-</b>		
	равномерное, неравномерное, групповое		
8.10 Соответствие лесорастительным и иным условиям:	<b>соответствует- замена не требуется</b>		
	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	<b>-</b>		
	порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса		
12 Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га:	<b>0</b>		
	порода		
13 Характеристика санитарного состояния	<b>отсутствуют</b>		
	заселенность вредными организмами, болезни леса		
<b>14. Предложения для разработки Проекта:</b>			
14.1 Способ лесовосстановления	<b>искусственный</b>		
	естественный, искусственный, комбинированный		
14.2 Главные (целевые) породы	<b>Сосна</b>	сопутствующие	<b>Береза, Осина</b>
15 Срок лесовосстановления	<b>посадка - 2026 год. Срок отнесения к землям, на которых расположены леса - 2032 год.</b>		
	начало, окончание (месяц, год)		
16 Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:			
очистка вырубки	<b>не требуется</b>		
санитарные	<b>не требуется</b>		
противопожарные	<b>устройство противопожарных минерализованных полос по периметру участка шириной не менее 1,4 м.</b>		
иные предложения	<b>в целях обеспечения противопожарной безопасности максимально использовать имеющиеся дороги и пролески</b>		
Исполнитель(и):	<b>Начальник участка</b>	<b>Гурылев А.В.</b>	
	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