

Проект лесовосстановления на лесном участке N Гридинское 16 15/2026 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

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 37:10:1:25 (16)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 37:10:1:25:25 (15) Площадь га: 11.5

Площадь лесного участка, га: 11.5

(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: 28750 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)

11.5

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: 11.5

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: 28.75

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) |
| 37:10:1:25:25 (15) | 1 | 11.5 | 11.5 |

| 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 | | 41.825436577670615 | 56.68724773390216 |
| 1 | 2 | | 41.82605718840861 | 56.68726857341989 |
| 1 | 3 | | 41.82634884994635 | 56.688225448484694 |
| 1 | 4 | | 41.826632897088885 | 56.69179719349948 |
| 1 | 5 | | 41.82830042227827 | 56.69161093442633 |
| 1 | 6 | | 41.82865922190968 | 56.69011467590481 |
| 1 | 7 | | 41.82877010022322 | 56.68911940578782 |
| 1 | 8 | | 41.82872900816207 | 56.688750555610945 |
| 1 | 9 | | 41.82811781490562 | 56.68879955188145 |
| 1 | 10 | | 41.827958768579315 | 56.68841055140134 |
| 1 | 11 | | 41.82796377190545 | 56.687864551413355 |
| 1 | 12 | | 41.82886808552463 | 56.68771955687711 |
| 1 | 13 | | 41.829045025242074 | 56.68721231083404 |
| 1 | 14 | | 41.82907629241929 | 56.686556765392695 |
| 1 | 15 | | 41.83067007134279 | 56.685567751787154 |
| 1 | 16 | | 41.82798510064092 | 56.684948634415726 |
| 1 | 17 | | 41.82790858066657 | 56.68510012210949 |
| 1 | 18 | | 41.827031803359084 | 56.68529950892773 |
| 1 | 19 | | 41.82700099328868 | 56.68551443998643 |
| 1 | 20 | | 41.82560526128949 | 56.68596581016046 |
| 1 | 21 | | 41.825436577670615 | 56.68724773390216 |

| 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 |

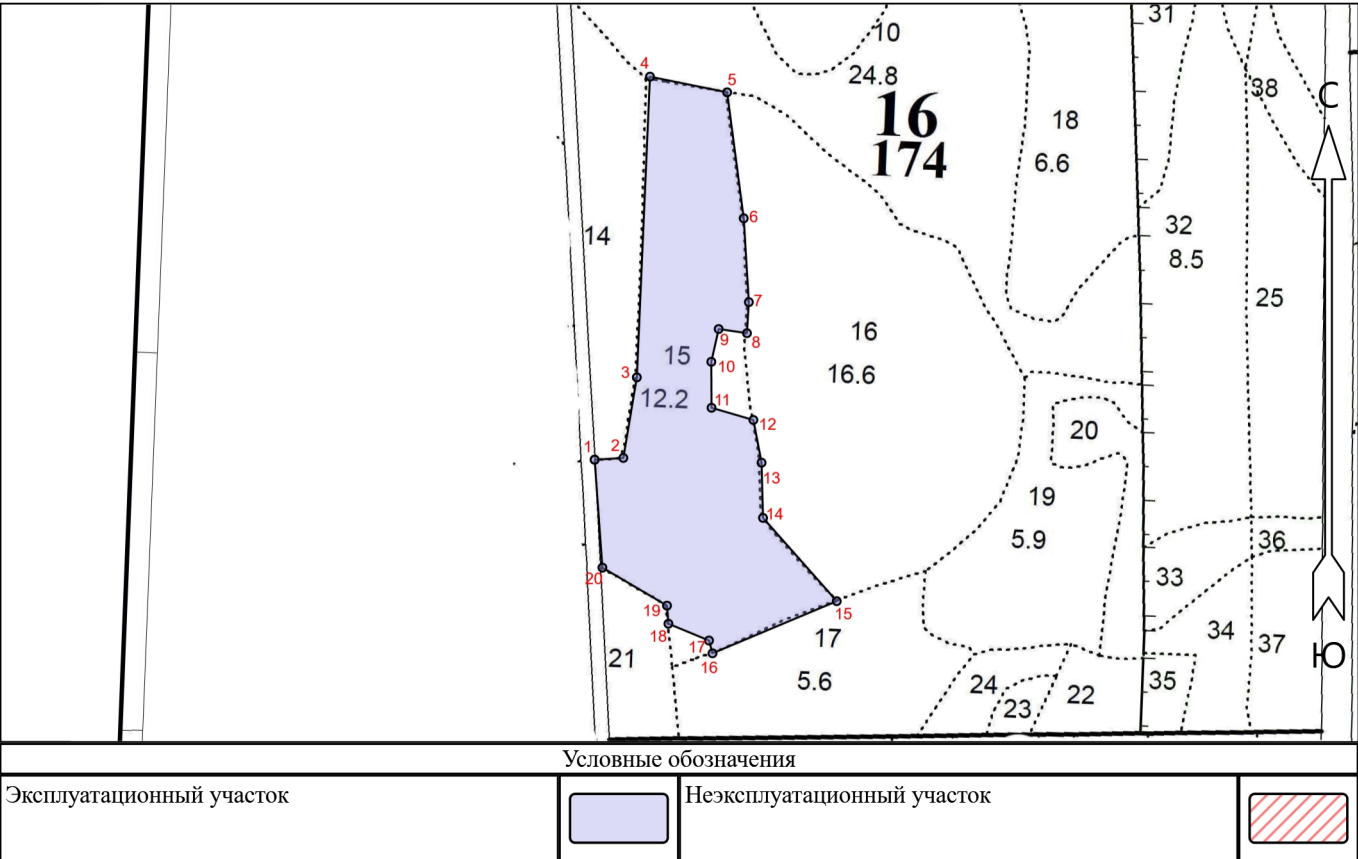
ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
2026 г.

Вид культур:
Арендатор лесного участка:
Площадь участка:

Искусственное лесовосстановление
ООО "Ивановская лесопромышленная компания"
11.5 га

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

План участка
ОГКУ "Южское лесничество"
Гридинское
16
15
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 | 11.5 | 1 | 56.68725 | 41.82544 | 1 - 2 | 73°.00' | 38.0 |
| | | 2 | 56.68727 | 41.82606 | 2 - 3 | 356°.00' | 108.0 |
| | | 3 | 56.68823 | 41.82635 | 3 - 4 | 349°.00' | 398.0 |
| | | 4 | 56.69180 | 41.82663 | 4 - 5 | 88°.00' | 104.0 |
| | | 5 | 56.69161 | 41.82830 | 5 - 6 | 159°.00' | 168.0 |
| | | 6 | 56.69011 | 41.82866 | 6 - 7 | 163°.00' | 111.0 |
| | | 7 | 56.68912 | 41.82877 | 7 - 8 | 170°.00' | 41.1 |
| | | 8 | 56.68875 | 41.82873 | 8 - 9 | 265°.00' | 37.8 |

* - 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 | 56.68880 | 41.82812 | 9 - 10 | 179°.00' | 44.4 |
| 10 | 56.68841 | 41.82796 | 10 - 11 | 166°.00' | 60.8 |
| 11 | 56.68786 | 41.82796 | 11 - 12 | 93°.00' | 57.6 |
| 12 | 56.68772 | 41.82887 | 12 - 13 | 155°.30' | 57.5 |
| 13 | 56.68721 | 41.82905 | 13 - 14 | 165°.00' | 73.0 |
| 14 | 56.68656 | 41.82908 | 14 - 15 | 125°.00' | 147.0 |
| 15 | 56.68557 | 41.83067 | 15 - 16 | 233°.30' | 178.0 |
| 16 | 56.68495 | 41.82799 | 16 - 17 | 331°.00' | 17.5 |
| 17 | 56.68510 | 41.82791 | 17 - 18 | 279°.00' | 58.0 |
| 18 | 56.68530 | 41.82703 | 18 - 19 | 342°.00' | 24.0 |
| 19 | 56.68551 | 41.82700 | 19 - 20 | 287°.00' | 99.0 |
| 20 | 56.68597 | 41.82561 | 20 - 1 | 342°.30' | 143.1 |

Перечетная ведомость
жизнеспособного подроста при обследовании участка лесовосстановления

Лесничество ОГКУ "Южское лесничество" Участковое лесничество Гридинское
 Квартал 16 Выдел 15 Площадь 11,5 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 м² (100 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"

Гридинское участковое

Карточка обследования участка № Гридинское 16 15/2026 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления

| | | | |
|---|--|----------------------|----------------------|
| 1. № квартала | 16 | № выдела | 15 |
| 2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га | 11,5 | | |
| 3. План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке) | | | |
| 4. Категория площади лесовосстановления | вырубка | | |
| | вырубка, гарь, иная (год, месяц) | | |
| 5. Исходный породный состав участка лесовосстановления | 6Б1Лп10с1С1Е | | |
| 6. Условия для работы техники: | доступные | | |
| 6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего | 0,45 тыс.шт./га | | |
| 6.2 Высота пней, см | до 15 см | 6.3 Диаметр пней, см | 30 см |
| 6.4 Захламленность, м ³ /га | 5 м³ /га | | |
| | отсутствует, слабая, средняя, сильная | | |
| 6.5 Завалуненность, % | слабая, менее 10 % | | |
| | слабая, средняя, сильная, иные препятствия | | |
| 6.6 Категория доступности для работы техники | а- доступно без расчистки и корчевки пней | | |
| | а, б, в, г* | | |
| 7 Лесорастительные условия | | | |
| 7.1 Рельеф | равнинный | | |
| 7.2 Группа типов леса или тип условий местопроизрастания | ССЛЖ/СЗ | | |
| 7.4 Почва | суглинистые влажные 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. | |
| | 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