

Составлено Министр лесного хозяйства и
природопользования Р.Т. Ондар (Игорий Сергеевич Доржуев)



УТВЕРЖДАЮ
Директор И.В. Козлова
«15» 10 2025 г.

**Проект лесовосстановления
на лесном участке N 2 /год 2026 ОКС**

Лесовосстановление Искусственное
(естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесной район Алтае-Саянский горно-таежный район Южно-Сибирской зоны

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Тандинское

Участковое лесничество Хову-Аксынское

N квартала 23

N выдела 1,7,8; 2,3,9; 4,5,6

Площадь лесного участка, га 24,0

Карточка обследования участка на 2026 год

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон) равнинный

Гидрологические условия (увлажнение) _____

Почва суглинок

Характеристика площадей лесного участка:

Гарь пожары более 10 летней давности

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га 0,5

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное) _____

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка) _____

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м³)

б) слабая (5 - 20 м³/га)

а) отсутствует (до 5 м³/га); б) слабая (5 - 20 м³/га); в) средняя (20 - 50 м³/га); г) сильная (более 50 м³/га)

Категория доступности для техники а) 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 Л, Б

средний возраст, лет 6 - 10

средняя высота, м 0,5 - 1,0

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га 0,5

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое)
неравномерное

состояние лесных насаждений и их оценка уд.

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) ГЛР

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) Весенняя посадка лесных культур саженцами Сосны 2-х летки под меч Колесова 3,0 тыс. шт. на га

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил) Агротехнический уход за лесными культурами путем дополнение лесных культур согласно с осенней инвентаризации

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил) Агротехнический уход за лесными культурами путем ручнойправки растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и сдувания почвы, выживания морозом в первой декаде июля

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода С

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)

саженцы с открытой корневой системой

возраст, лет 2-х лет

высота, см не менее 15 см.

диаметр корневой шейки, мм не менее 2,0 мм.

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 Ли

возраст, лет 6

количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га 1,5

средняя высота, м 1,4

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) 24,0

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 24,0

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га _____

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га _____

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Ведущий инженер лесного хозяйства

Соян Ш.Д.

Должность (при наличии) подпись (фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

" 14 " 10 2025 г.

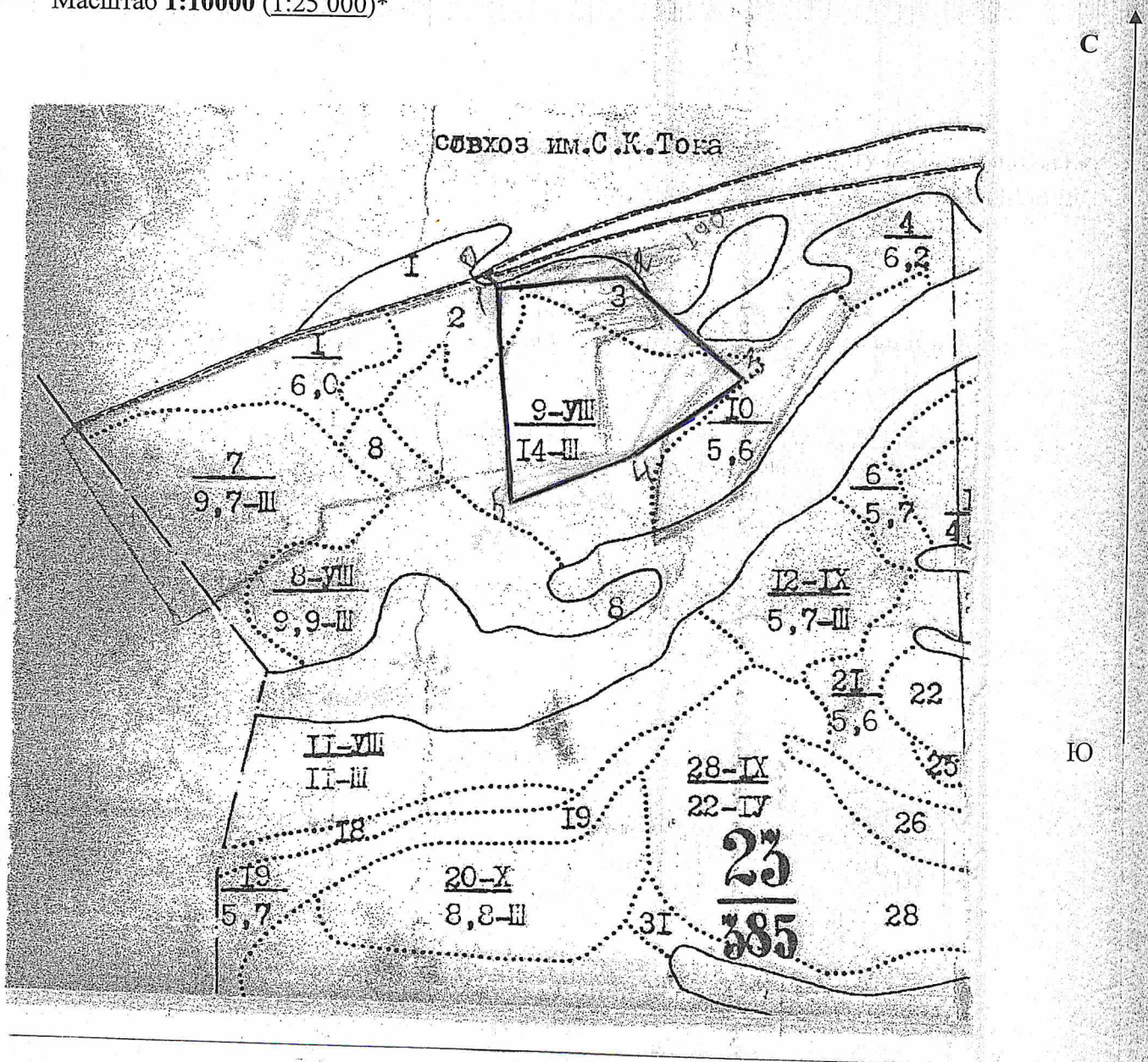
Число, месяц, год

СХЕМА
расположения лесного участка,
отведенного под мероприятие по искусственному лесовосстановлению

Местоположение лесного участка:

Лесничество Тандинское, участковое лесничество Хову-Аксынское,
урочище _____, номер квартала 23, номера выделов 2,3,9
площадь участка 10,0 га, в т. ч. внеэксплуатационная _____ га
вид мероприятия по лесовосстановлению Искусственное лесовосстановление
(посадка лесных культур) ОКС

Масштаб 1:10000 (1:25 000)*



Условные обозначения

- граница лесного участка
- граница выдела (с нумерацией)
- привязка
- внеэксплуатационные участки (с привязкой)
- пробные площади (с привязкой)

*нужное подчеркнуть

Линии	Направление	Длина, м	Координаты узлов в СК WGS-84	
			В, широта	Л, долгота
0 – 1	ЮВ:45	20	51.180910	93.570849
1 – 2	СВ:84	210	51.180674	93.570985
2 – 3	ЮВ:47	250	51.180937	93.574215
3 – 4	ЮЗ:27	210	51.179206	93.576674
4 – 5	ЮЗ:67	210	51.177828	93.573353
5 – 1	СЗ:14	390	51.177444	93.570741

Схему составил: Участковый лесничий: Коряев Ю.И. 
 (Ф.И.О., должность, подпись)
Мастер леса: Болат Б.А. 
 (Ф.И.О., должность, подпись)

СХЕМА
расположения лесного участка,
отведенного под мероприятие по искусственному лесовосстановлению

Местоположение лесного участка:

Лесничество Тандинское, участковое лесничество Хову-Аксынское,
урочище _____, номер квартала 23, номера выделов 1,7,8
площадь участка 10,0 га, в т. ч. внеэксплуатационная _____ га
вид мероприятия по лесовосстановлению Искусственное лесовосстановление
(посадка лесных культур) ОКС

Масштаб 1:10000 (1:25 000)*

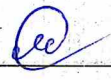
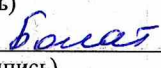


Условные обозначения

- граница лесного участка
- граница выдела (с нумерацией)
- привязка
- внеэксплуатационные участки (с привязкой)
- пробные площади (с привязкой)

*нужное подчеркнуть

Линии	Направление	Длина, м	Координаты узлов в СК WGS-84	
			В, широта	L, долгота
0 – 1	ЮЗ:8	20	51.180274	93.565906
1 – 2	ЮВ:40	300	51.178697	93.561692
2 – 3	ЮЗ:50	300	51.179761	93.566157
3 – 4	СЗ:40	400	51.177554	93.568672
4 – 1	СВ:68	320	51.175977	93.565088

Схему составил: Участковый лесничий: Коряев Ю.И. 
(Ф.И.О., должность, подпись)
Мастер леса: Болат Б.А. 
(Ф.И.О., должность, подпись)

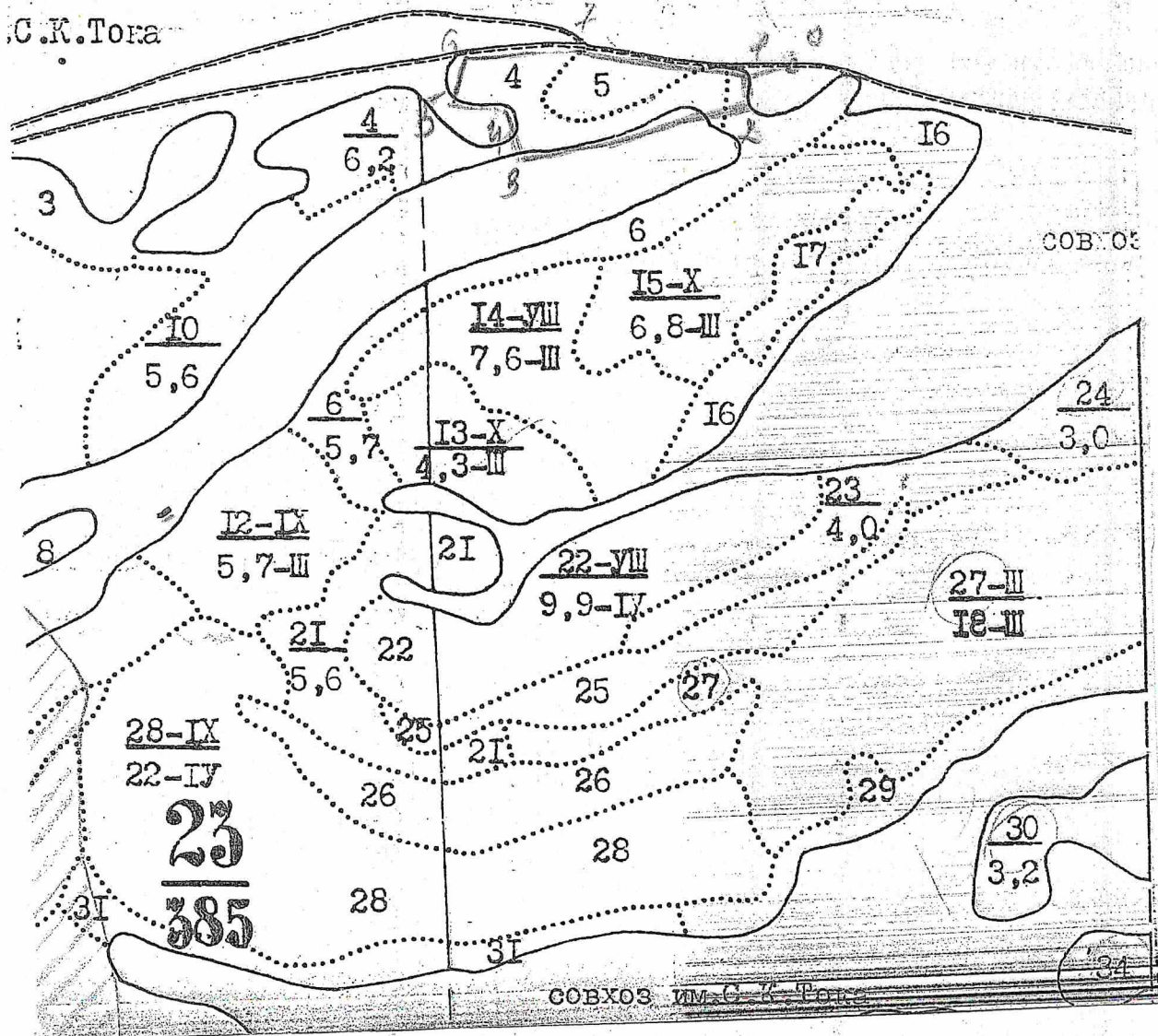
Приложение к Проекту лесовосстановления
Искусственное лесовосстановление

СХЕМА
расположения лесного участка,
отведенного под мероприятие по искусственному лесовосстановлению

Местоположение лесного участка:

Лесничество Тандинское, участковое лесничество Хову-Аксынское,
урочище _____, номер квартала 23, номера выделов 4,5,6
площадь участка 4,0 га, в т. ч. внеэксплуатационная _____ га
вид мероприятия по лесовосстановлению Искусственное лесовосстановление
(посадка лесных культур) ОКС

Масштаб 1:10000 (1:25 000)*

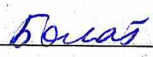


Условные обозначения

- граница лесного участка
- граница выдела (с нумерацией)
- привязка .
- внеэксплуатационные участки (с привязкой)
- пробные площади (с привязкой)

*нужное подчеркнуть

Линии	Направление	Длина, м	Координаты узлов в СК WGS-84	
			В, широта	Л, долгота
0 – 1	ЮЗ:70	50	51.182174	93.590188
1 – 2	ЮВ:10	50	51.182131	93.589896
2 – 3	ЮЗ:75	350	51.181678	93.589895
3 – 4	СЗ:15	60	51.181120	93.584876
4 – 5	СЗ:80	85	51.181784	93.584594
5 – 6	СВ:15	70	51.181803	93.583410
6 – 7	СВ:85	160	51.182455	93.583549
7 – 1	ЮВ87	250	51.182554	93.586385

Схему составил: Участковый лесничий: Коряев Ю.И. 
 (Ф.И.О., должность, подпись)
 Мастер леса: Болат Б.А. 
 (Ф.И.О., должность, подпись)

Паспорт № 72
на посадочный материал
Сосна обыкновенная (Pinus sylvestris) ОКС

посадочный материал, вид

Выдан (кому) АУ «Бай-Хаакское СЛХУ»

наименование получателя посадочного материала

1. Показатели качества

Номер партии	Соответствие посадочного материала требованиям стандарта (высота, диаметр стволика у корневой шейки)	Возраст, лет	Количество, шт.
1	Высота от 15- 20см., диаметр ствола у корневой шейки, 2-3мм.	2	14 400

Дата выкопки 25.09.2026 Место хранения _____

Дата заполнения тары для отправки _____ Дата отправки 25.09.2026

Документ, выданный карантинной инспекцией на отпущенный посадочный материал (заполняется в случае отправки в другие районы с территории, на которую установлен карантин) _____

наименование инспекции, номер документа, дата

2. Происхождение семенного материала для сеянцев и условиях выращивания

Место сбора семян 14 Республика Тыва, Тандинское лесничество, Бай-Хаакское участковое лесничество кв.57 выд. 13,28

предприятие, край, область, лесничество, участковое л-во, квартал, выдел
семенной участок, плантация, лесосека

Селекционная категория и класс семян, № док-та о качестве, дата выдачи, лесосеменной район Нормальные, ЛСР 14, Сертификат №24/15207/4 от 21.03.2025г.

Данные инвентаризации: _____

№ и дата полевой карточки инвентаризации сеянцев, саженцев и укорененных черенков

Способ выращивания в открытом грунте

в открытом или закрытом грунте, др. особенности

Вид корневой системы открытая

открытая или закрытая

3. Характеристика исходного посадочного материала и условия выращивания сеянцев

Место выращивания сеянцев ИП Пинкин Г.А. пос. Агролес, ул. Звездная д.21

наименование предприятия и местонахождение лесного питомника

Почва питомника/субстрат открытый грунт

Особенности выращивания саженцев в питомнике _____

полив, применение удобрений, гербицидов и т.д.

Обработка посадочного материала перед отправкой на лесокультурную площадь _____

Дата выдачи паспорта 25.09.2026г.

Руководитель предприятия _____

Ответственный специалист _____



Паспорт № 71
на посадочный материал
Сосна обыкновенная (Pinus sylvestris) ОКС

посадочный материал, вид

Выдан (кому) АУ «Бай-Хаакское СЛХУ»

наименование получателя посадочного материала

1. Показатели качества

Номер партии	Соответствие посадочного материала требованиям стандарта (высота, диаметр стволика у корневой шейки)	Возраст, лет	Количество, шт.
1	Высота от 15- 20см., диаметр ствола у корневой шейки, 2-3мм.	2	57 600

Дата выкопки 25.09.2026 Место хранения _____

Дата заполнения тары для отправки _____ Дата отправки 25.09.2026

Документ, выданный карантинной инспекцией на отпущенный посадочный материал (заполняется в случае отправки в другие районы с территории, на которую установлен карантин) _____

наименование инспекции, номер документа, дата

2. Происхождение семенного материала для сеянцев и условиях выращивания

Место сбора семян 14 Республика Тыва, Тандинское лесничество, Бай-Хаакское участковое лесничество кв.57 выд. 13,28

предприятие, край, область, лесничество, участковое л-во, квартал, выдел

семенной участок, плантация, лесосека

Селекционная категория и класс семян, № док-та о качестве, дата выдачи, лесосеменной район Нормальные, ЛСР 14, Сертификат №24/15207/4 от 21.03.2025г.

Данные инвентаризации: _____
№ и дата полевой карточки инвентаризации сеянцев, саженцев и укорененных черенков

Способ выращивания в открытом грунте
в открытом или закрытом грунте, др. особенности

Вид корневой системы открытая
открытая или закрытая

3. Характеристика исходного посадочного материала и условия выращивания сеянцев

Место выращивания сеянцев ИП Пинкин Г.А. пос. Агролес, ул. Звездная д.21
наименование предприятия и местонахождение лесного питомника

Почва питомника/субстрат открытый грунт

Особенности выращивания саженцев в питомнике _____

полив, применение удобрений, гербицидов и т.д.

Обработка посадочного материала перед отправкой на лесокультурную площадь _____

наименование инсектицидов

Дата выдачи паспорта 25.09.2026г.

Руководитель предприятия _____

Ответственный _____

