



# MES Aspectus Pharma

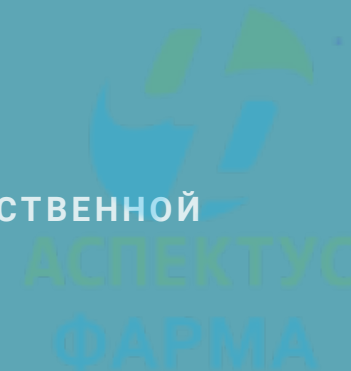
---

Система управления фармацевтическим производством

2023

# Что такое система MES Aspectus PHARMA

MES ASPECTUS PHARMA- АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ И ОПТИМИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, КОТОРАЯ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ



ИНИЦИИРУЕТ



ДОКУМЕНТИРУЕТ



ОТСЛЕЖИВАЕТ



ОПТИМИЗИРУЕТ

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ ОТ ФОРМАЛИЗАЦИИ ЗАКАЗА НА ПРЕПАРАТЫ ДО ВЫПУСКА ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ



# КЛЮЧЕВЫЕ ЗАДАЧИ MES Aspectus Pharma



ВЕДЕНИЕ ВСЕХ ЭТАПОВ  
ПРОИЗВОДСТВА



СКЛАДСКОЙ УЧЕТ



ЗАКУПКА СЫРЬЯ И  
МАТЕРИАЛОВ



ФОРМИРОВАНИЕ И  
ПЕЧАТЬ ДОКУМЕНТОВ



ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СЫРЬЯ И  
ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ



МАРКИРОВКА

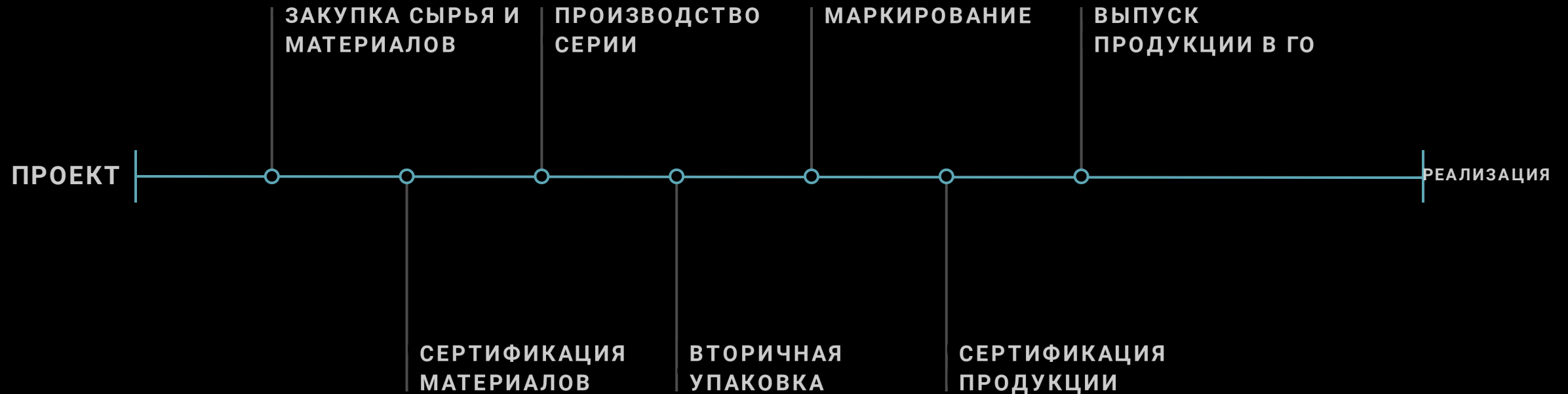


СПИСАНИЯ СЫРЬЯ И  
ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ



ЭДО

# MES Aspectus Pharma





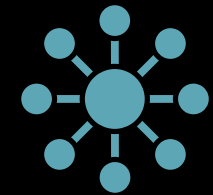
# РАЗДЕЛ МАРКИРОВКА



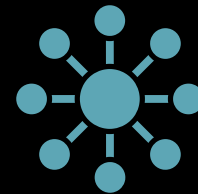
ИНТЕГРАЦИЯ С СУЗ



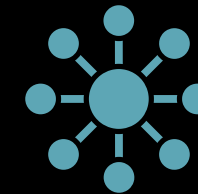
ИНТЕГРАЦИЯ С МДЛП



ИНТЕГРАЦИЯ С СМО  
БОЛГАРИЯ



ИНТЕГРАЦИЯ С СМО  
ИНДИЯ



ИНТЕГРАЦИЯ С СМО  
ГЕРМАНИЯ

# РАЗДЕЛ ПРОЕКТЫ

Все производственные задачи и процессы в системе выполняются в рамках ПРОЕКТА

1 ПРОИЗВОДИМЫЕ  
ПРЕПАРАТЫ

2 ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКУПКАХ  
СЫРЬЯ

3 ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДСТВЕ

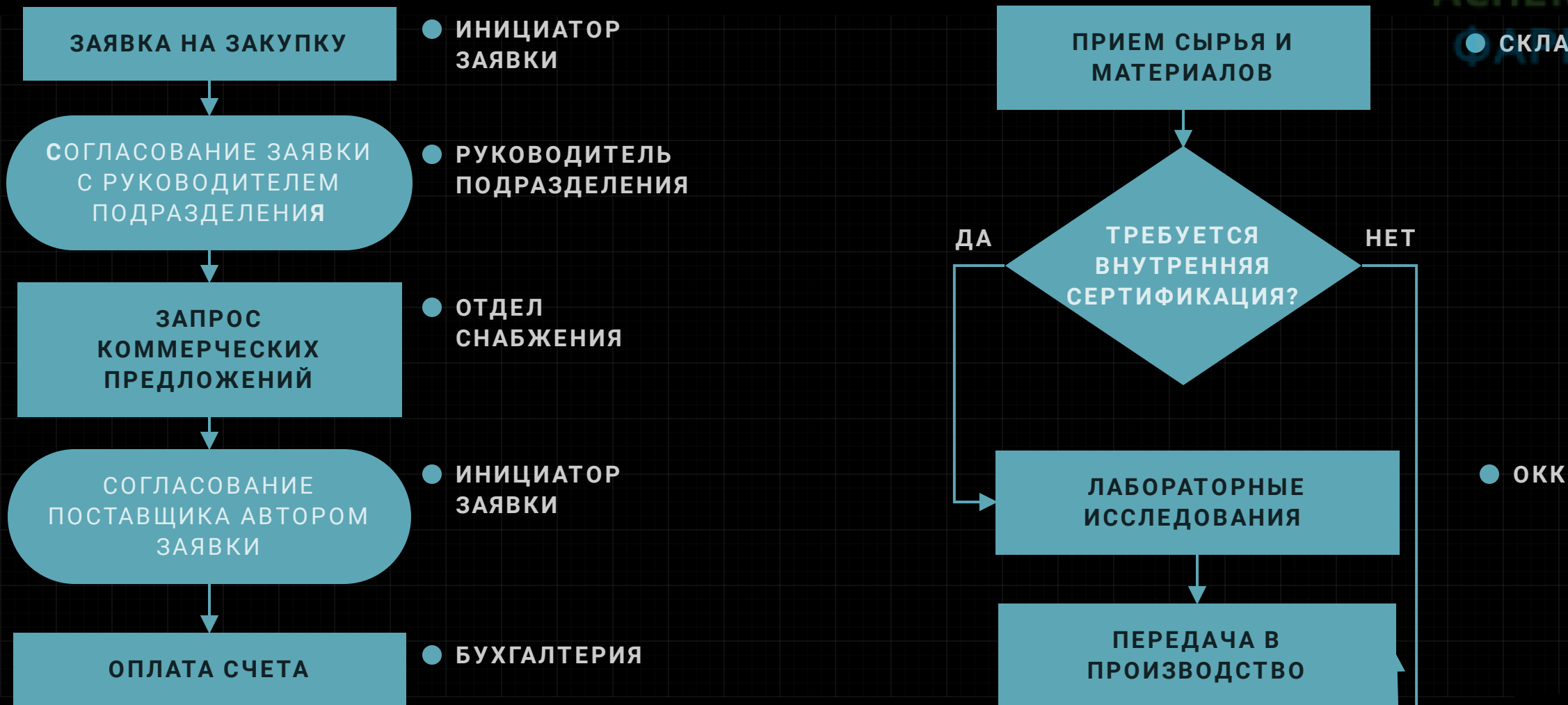
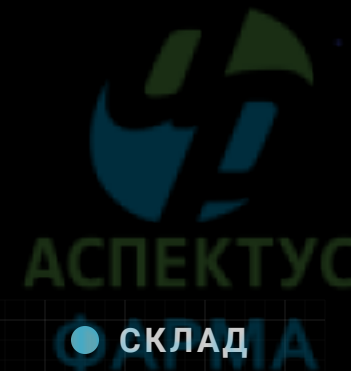
4 СВЕДЕНИЯ О СПИСАНИЯХ И ПЕРЕМЕЩЕНИЯХ

5 РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОДУКЦИЯ



# РАЗДЕЛ ЗАКУПКА

Для начала производства на заводе необходимо закупить сырье и материалы



# ВНУТРЕННЯЯ СЕРТИФИКАЦИЯ

ПРОЦЕСС ВНУТРЕННЕЙ СЕРТИФИКАЦИИ СЫРЬЯ И МАТЕРИАЛОВ В СИСТЕМЕ







# РАЗДЕЛ ПРОИЗВОДСТВО

РАЗДЕЛ СОСТОИТ ИЗ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫХ ЭТАПОВ,  
СООТВЕТСТВУЮЩИХ ЭТАПАМ ПРОИЗВОДСТВА ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ



# РАЗДЕЛ СКЛАД



ОТСЛЕЖИВАНИЕ  
СКЛАДСКИХ  
ЗАПАСОВ  
СЫРЬЯ И  
ГОТОВОЙ  
ПРОДУКЦИИ

MES :: Склад Администратор ?

Наименование  ✕

Склад: Не задан

Выбрать	Склад	Тип	Наименование	Серия	Производитель	Ед. изм.	Кол-во	Цена	Валюта	% срока годности	Кол-во дней до ретеста	НДС	Код 1С
<input type="checkbox"/>	Основной склад	Материалы	2,6-Диметилбензальдегид 97%	ПТУ № АК190710010 от 10.07.2019 [01.06.2023]	-	г	0,0100	1 232 620,0000	RUB	-0.42		20.00%	00000002758
<input type="checkbox"/>	ОКК [Микробиология]	Материалы	ЗМ™ Clean-Trace™ АТФ-тест Поверхности, UXL100, 10 шт/уп, 10 уп/коробка ЗМ	22203218 [18.03.2023]	-	шт	50,0000	325,0873	RUB	-22.19	0,0000	20.00%	00-00000712
<input type="checkbox"/>	ОРИКИ [Разработка :: Аналитика]	Материалы	5-гидроксис-2-метилпиридин	10155732 [03.03.2023]	-	мг	750,0000 <sup>4</sup>	0,4700	RUB	-13.15		20.00%	00000003507
<input type="checkbox"/>	Производство [участок №1]	Готовая продукция	АБИРАТЕРОН 500 МГ №60 ТАБ	1011TEST [27.01.2022]	-	уп	10,0000		RUB	-570.11		без НДС	
<input type="checkbox"/>	ОКК [КоАЛ]	Материалы	Абиратерон, вторичный стандартный образец	SRS.ATN-03 [01.02.2022]	Synthon B.V./ Синтон Б.В.	мг	88,1500	87,7300	RUB	-163.67		20.00%	00-00000032
<input type="checkbox"/>	ОКК [КоАЛ]	Материалы	Анагрелид примесь В, вторичный стандартный образец	CRM.P#1501.SOD-01 [01.01.2022]	-	мг	50,0000	111,0300 <sup>1</sup>	RUB	-71.41		20.00%	00000003550

# РАЗДЕЛ ДОКУМЕНТЫ



ПН -  
оприходование  
сырья и  
материалов,  
готовой  
продукции с  
контрактного  
производства.

РН - реализация  
готовой  
продукции  
контрагентам

MES :: Документы Администратор ?

08.05.2023  12.06.2023

Тип  
Не задано

Контрагент / № документа

Препарат

Статус  
Не задано

Выбрать	ID	Компания	Тип документа	№ документа	Дата документа	Контрагент	Сумма	Статус	Статус ЭДО	Статус МДЛП
<input type="checkbox"/>	960	АСПЕКТУС ФАРМА	Приходная накладная	ПНАФ000814	07.06.2023	ООО "Зректон"	201 425,00	ПН - Оприходовано		
<input type="checkbox"/>	959	АСПЕКТУС ФАРМА	Реализация	775	06.06.2023	АО "Фирма ЕВРОСЕРВИС"	4 693 655,12	РН - Списан	Документы отправлены, ждем проверку	Accepted
<input type="checkbox"/>	958	АСПЕКТУС ФАРМА	Реализация	773	06.06.2023	АО "Фирма ЕВРОСЕРВИС"	17 894 210,40	РН - Списан	Документы отправлены, ждем проверку	Accepted
<input type="checkbox"/>	957	АСПЕКТУС ФАРМА	Приходная накладная	ПНАФ000813	02.06.2023	ООО «Аспектус фарма», Сколье	2 827,64	ПН - Оприходовано		
<input type="checkbox"/>	956	АСПЕКТУС ФАРМА	Приходная накладная	ПНАФ000812	01.06.2023	ООО Спецсоединение Юго-Запад	10 168,44	ПН - Оприходовано		
<input type="checkbox"/>	955	АСПЕКТУС ФАРМА	Приходная накладная	ПНАФ000811	01.06.2023	АО "Фирма ЕВРОСЕРВИС"	2 610,00	ПН - Сканирование		Accepted
<input type="checkbox"/>	954	АСПЕКТУС ФАРМА	Реализация	768	01.06.2023	ООО "Барийон"	33 660,00	РН - Списан		Accepted
<input type="checkbox"/>	953	АСПЕКТУС ФАРМА	Приходная накладная	ПНАФ000810	31.05.2023	ООО Техноавиа	1 621,68	ПН - Оприходовано		
<input type="checkbox"/>	952	АСПЕКТУС ФАРМА	Приходная накладная	ПНАФ000809	31.05.2023	ООО Техноавиа	3 037,92	ПН - Оприходовано		

# РАЗДЕЛ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ



ПЕРЕМЕЩЕНИЕ  
СЫРЬЯ,  
МАТЕРИАЛОВ  
И ГОТОВОЙ  
ПРОДУКЦИИ  
КАК ВНУТРИ  
ЗАВОДА, ТАК И  
НА  
КОНТРАКТНОЕ  
ПРОИЗВОДСТВО

MES :: Перемещение

Администратор

ФАРМА

ID: 2014

Автор: Васина Нина

Дата: 06.06.2023

Тип: Перемещение

Подразделение отправитель: Карантин материалов

Подразделение получатель: ОКК [Контрольная группа]

Основание: отбор проб

Статус: Перемещено

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Серия	Кол-во	Остаток на складе	Место хранения
1	Инструкция по медицинскому применению препарата Пирфаспек® капсулы 267 мг	шт	O-1247/22 [30.03.2024]	12,0000	0,0000	06-02-A-3 СИМ Уп Мат
2	Инструкция по медицинскому применению препарата Пирфаспек® капсулы 267 мг	шт	O-2372/22 [04.06.2023]	125,0000	0,0000	03-01-A-1 СИМ Карантин
3	Пачка для вторичной упаковки препарата Пирфаспек® капсулы 267 мг № 270	шт	5146-22 [14.06.2024]	125,0000	0,0000	
4	Самоклеящаяся этикетка Пирфаспек® капсулы 267 мг № 270	шт	Ф-2371/22 [11.06.2024]	125,0000	0,0000	

# РАЗДЕЛ СПИСАНИЕ



СПИСАНИЕ  
СЫРЬЯ И  
МАТЕРИАЛОВ  
ПРИ  
ВНУТРЕННЕЙ  
СЕРТИФИКАЦИИ,  
РЕТЕСТАХ,  
ПРОФИЛАКТИКЕ  
ОБОРУДОВАНИЯ  
И ПРОЧЕЕ

MES :: Списание

Администратор

ФАРМА

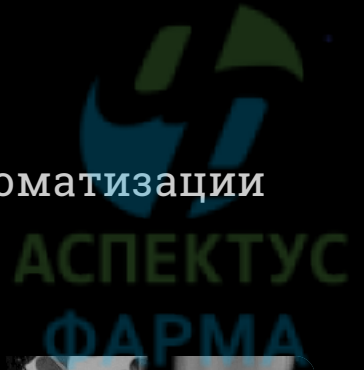
ID: 1172  
Автор: Липницкий Алексей  
Дата: 05.06.2023  
Подразделение: Основной склад  
Проект: внутренние потребности - 2023 от 01.01.2023 [Аспектус фарма]  
Заказ на производство: /0000000001/ [ID 286 от 18.05.2023]  
Обоснование: Внутренние потребности производства  
Статус: Списано

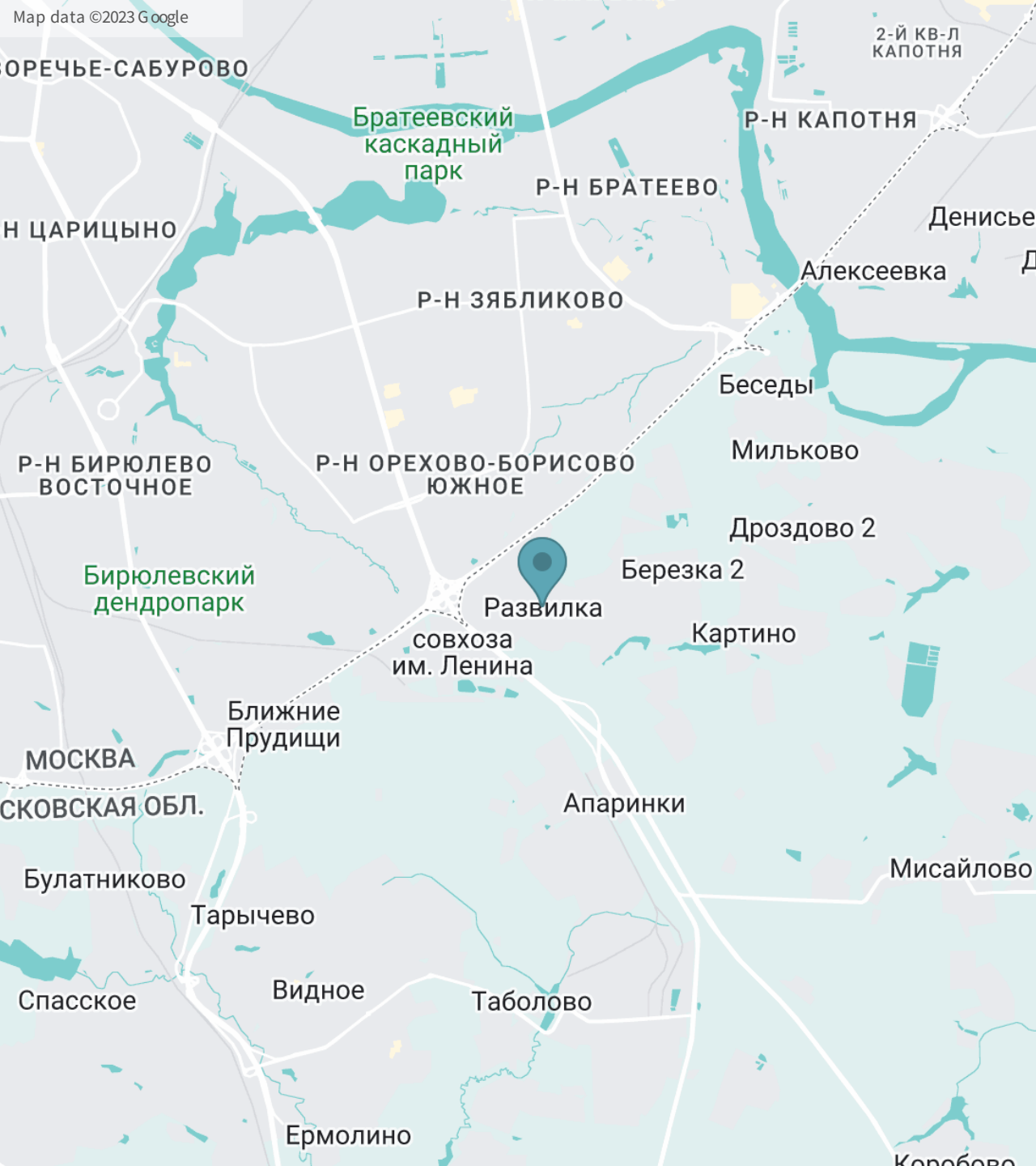
№ п/п	Препарат по проекту	Наименование	Ед. изм.	Серия	Кол-во	Цена	Сумма	Ост.
1	Внутренние потребности	Соль поваренная таблетированная	кг	758	50,0000	25,4667	1 273,3300	250,0000
2	Внутренние потребности	Натрий гидроксид ЧДА	кг	30	1,0000	402,0000	402,0000	9,0000



# MES ASPECTUS PHARMA ТСД

Терминал сбора данных используется для отбора образцов, доагрегации коробов и для автоматизации складских операций, в том числе закрепление мест хранения сырья и готовой продукции





# Aspectus Pharma

Russia, Moscow region, Razvilka

\* Возможность и стоимость использования программного обеспечения определяется правообладателем и фиксируется в коммерческом предложении.