

СОДРУЖЕСТВО НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ СНГ

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
«РОСАТОМ»**

**КОМИССИЯ ГОСУДАРСТВ – УЧАСТНИКОВ СНГ
ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ В МИРНЫХ ЦЕЛЯХ**

ОТЧЕТ

**о ходе реализации Межгосударственной целевой программы
«Рекультивация территорий государств, подвергшихся воздействию
уранодобывающих производств»**

Москва, 2016 год

I. Общие сведения

Обеспечение радиационной безопасности на территориях бывших уранодобывающих и перерабатывающих предприятий в государствах Центральной Азии является важной задачей с точки зрения охраны окружающей среды и здоровья населения. За время деятельности уранодобывающих и перерабатывающих предприятий на территориях государств Центральной Азии накопилось значительное количество отходов, содержащих повышенные концентрации естественных радионуклидов, обращение с которыми, включая вопросы длительного хранения и рекультивации мест их размещения, является сложной и ресурсоемкой задачей.

С точки зрения потенциальной угрозы для населения и окружающей среды, опасными объектами являются хвостохранилища уранодобывающей отрасли.

Хвостохранилища в ряде случаев расположены в пределах населенных пунктов, на водосборных площадках, зачастую непосредственно в руслах и поймах бассейнов трансграничных рек, стекающих в густонаселенные долины региона Центральной Азии. Ситуация усугубляется тем, что большинство хвостохранилищ находятся в районах сейсмической активности и оползневой опасности, в местах прохождения селей и паводков, на участках с близким залеганием грунтовых вод.

Наибольшую опасность представляют хвостохранилища и горные отвалы в Кыргызской Республике, которые грозят загрязнением бассейнов и русел рек Нарын и Сырдарья. Серьезного внимания заслуживает также ситуация в Республике Таджикистан, где рекультивационные работы были выполнены только частично.

Для решения проблем, связанных с урановыми хвостохранилищами, и снижения рисков возникновения чрезвычайных ситуаций с радиоэкологическими последствиями на территориях государств – участников СНГ Государственной корпорацией по атомной энергии «Роскосмос» (далее – Госкорпорация «Росатом») за свой счет (8 млн российских рублей) была разработана Межгосударственная целевая программа «Рекультивация территорий государств – членов ЕврАзЭС, подвергшихся воздействию уранодобывающих производств». Программа утверждена Решением Межгосударственного Совета Евразийского экономического сообщества (на уровне глав правительств) от 5 апреля 2012 года № 602. Ее реализация началась с 1 января 2013 года.

В связи с Решением Межгосударственного Совета Евразийского экономического сообщества от 10 октября 2014 года № 653 «О мероприятиях, связанных с прекращением деятельности органов Евразийского экономического сообщества» Совет глав правительств СНГ решил дальнейшую реализацию программы осуществлять в рамках Содружества Независимых Государств ([Решение](#) Совета глав правительств СНГ от 21 ноября 2014 года о реализации программы рекультивации территорий государств, подвергшихся воздействию уранодобывающих производств).

Во исполнение пункта 2 указанного Решения Совета глав правительств СНГ Исполнительным комитетом СНГ открыты в Межгосударственном банке отдельный счет для аккумулирования долевых взносов государств – участников программы и отдельный специальный счет для аккумулирования средств, поступающих на финансирование программы из внебюджетных источников. Исполнительным комитетом СНГ подписан с Госкорпорацией «Росатом» договор № 1/7108-Д от 11 февраля 2015 года о передаче денежных средств на финансирование мероприятий по реализации программы и представлении отчетности об их использовании. Указанный договор вступил в силу с даты подписания его Сторонами и действует по 31 декабря 2018 года.

Во исполнение пункта 5 указанного Решения Совета глав правительств СНГ Исполнительный комитет СНГ совместно с государствами – участниками программы организовал подготовку проекта изменений в программу. Совет глав правительств СНГ [Решением](#) от 29 мая 2015 года о внесении изменений в Межгосударственную целевую

программу «Рекультивация территорий государств – членов ЕврАзЭС, подвергшихся воздействию уранодобывающих производств» внес изменения в программу, изложив ее в новой редакции с названием «Межгосударственная целевая программа «Рекультивация территорий государств, подвергшихся воздействию уранодобывающих производств» (далее – Программа); рекомендовал правительствам государств – участников Программы продолжить ее реализацию и поручить заказчикам Программы обеспечить ежегодное, до 1 апреля, предоставление заказчику – координатору Программы информации об ее реализации для обобщения и информирования Совета глав правительств СНГ в установленном порядке.

Пунктом 6 указанного Решения Совета глав правительств СНГ Исполнительному комитету СНГ совместно с Комиссией государств – участников СНГ по использованию атомной энергии в мирных целях поручено осуществлять мониторинг выполнения Программы и ежегодно информировать Совет глав правительств СНГ о ходе ее реализации.

Основными целями Программы являются:

снижение рисков возникновения чрезвычайных ситуаций с радиологическими последствиями на территориях государств – участников Программы, подвергшихся воздействию уранодобывающих и перерабатывающих производств;

отработка средств и технологий рекультивационных работ;

обеспечение безопасных условий проживания и социальной реабилитации населения в этих регионах.

Реализация Программы осуществляется в два этапа.

В качестве пилотных проектов по рекультивации выбраны наиболее опасные хвостохранилища в Кыргызской Республике в районе пгт. Мин-Куш и Каджи-Сай и Республике Таджикистан в районе г. Истиклол (бывший г. Табошар).

На первом этапе (2013–2016 годы) предусмотрены выполнение исследовательских и проектно-изыскательских работ, разработка структуры и основных элементов системы обеспечения радиационной безопасности территорий государств, подвергшихся воздействию уранодобывающих производств, проведение экспертизы проектов строительно-монтажных работ на объектах рекультивации в государственных органах.

На втором этапе планируются проведение строительно-монтажных работ по рекультивации выбранных радиационно опасных объектов, находящихся в Кыргызской Республике и Республике Таджикистан, отработка и создание основных элементов системы обеспечения безопасности указанных объектов для дальнейшего применения полученного опыта на территориях других государств – участников СНГ.

II. Управление Программой

Комплекс мероприятий, направленных на обеспечение реализации Программы, осуществляется заказчиком – координатором Программы – Госкорпорацией «Росатом». Заказчиками от государств – участников Программы являются: от Республики Казахстан – Министерство энергетики; Кыргызской Республики – Министерство чрезвычайных ситуаций; Российской Федерации – Федеральное медико-биологическое агентство; Республики Таджикистан – Министерство промышленности и новых технологий.

В 2013 году для управления реализацией Программы приказом Госкорпорации «Росатом» была сформирована Дирекция Программы, в состав которой в настоящее время входят представители Госкорпорации «Росатом», национальных заказчиков Программы и Исполнительного комитета СНГ. Основными задачами Дирекции Программы являются: оперативное и стратегическое управление, ежегодное и перспективное планирование работ, контроль за ходом реализации программных мероприятий исполняющими их организациями (подрядчиками).

В 2013–2015 годах проведено девять заседаний Дирекции Программы, на которых рассматривались ключевые и проблемные вопросы реализации мероприятий Программы. Решения, принятые Дирекцией Программы по итогам заседаний, нацелены на выполнение мероприятий Программы в полном объеме и в установленные сроки.

Главным исполнителем Программы по результатам конкурсного отбора признано АО «Федеральный центр ядерной и радиационной безопасности» (АО «ФЦЯРБ»), с которым впоследствии Госкорпорация «Росатом» заключила государственный контракт от 14 февраля 2013 года № 1/3650 на выполнение работ по управлению и реализации Программы. Приказом директора АО «ФЦЯРБ» назначен руководитель проекта по реализации Программы. В структуре АО «ФЦЯРБ» создан отдел, задачей которого является организация и контроль выполнения мероприятий Программы. Расходы по финансированию работ по управлению Программой в 2013–2015 годах предусмотрены в сумме 27 436,8 тыс. российских рублей. Информация о затратах на управление Программой в 2013–2015 годах представлена в приложениях 1–3.

Результаты реализации Программы регулярно докладывались на заседаниях Совета по сотрудничеству государств – членов ЕврАзЭС по использованию атомной энергии в мирных целях, а с момента прекращения деятельности указанного Совета в 2014 году – на заседаниях Комиссии государств – участников СНГ по использованию атомной энергии в мирных целях.

Отчетная документация о ходе реализации Программы направлялась Госкорпорацией «Росатом» в 2013–2014 годах в Интеграционный Комитет ЕврАзЭС, в 2015 году – в Исполнительный комитет СНГ (письмо № 1-2/11416 от 31.01.15).

III. Об объемах и целевом использовании долевых взносов государств – участников Программы

Объем финансирования первого этапа Программы составляет 360 195,33 тыс. российских рублей (2013–2016 годы). Финансирование реализации Программы на этом этапе осуществляется за счет долевых взносов государств-участников.

Финансирование реализации Программы на втором этапе предполагается осуществлять за счет взносов государств – участников Программы и внебюджетных средств. Стоимость реализации второго этапа будет определена по результатам разработки сводного сметного расчета в рамках реализации первого этапа.

Сводные финансовые затраты государств – участников Программы на период 2013–2016 годы

(тыс. российских рублей)

Годы	Объем финансовых затрат	В том числе по государствам – участникам Программы			
		Российская Федерация (75 %)	Республика Казахстан (15 %)	Кыргызская Республика (5 %)	Республика Таджикистан (5 %)
2013	33 526,53	25 144,898	5 028,98	1 676,327	1 676,327
2014	33 526,53	25 144,898	5 028,98	1 676,327	1 676,327
2015	40 473,83	30 355,373	6 071,075	2 023,692	2 023,692
2016	252 668,44	189 501,33	37 900,266	12 633,422	12 633,422
Итого	360 195,33	270 146,5	54 029,3	18 009,77	18 009,77

Объем поступивших средств на реализацию мероприятий Программы в 2013–2015 годах

(тыс. российских рублей)

Государства – участники Программы	2013 год			2014 год			2015 год			Переплата/ задолженность
	Предусмотрено в Программе	Фактически поступило	Фактически освоено	Предусмотрено в Программе	Фактически поступило	Фактически освоено	Предусмотрено в Программе	Фактически поступило	Фактически освоено	
Республика Казахстан	5 028,98	5 029	5 029	5 028,98	5 029,2	5 029,2	6 071,075	–	–	–6 070,85
Кыргызская Республика	1 676,3	1 676,3	1 676,3	1 676,3	1 676,3	1 676,3	2 023,69	2 023,7	2 023,7	–
Российская Федерация	25 144,898	25 144,9	25 144,898	25 144,898	25 144,9	25 144,898	30 355,37	30 355,4	30 355,37	–
Республика Таджикистан	1 676,3	1 339,797	1 676,3	1 676,3	838,15	1 676,3	2 023,69	2 024	2 023,69	–1 174,64
Всего	33 526,53	33 189,997	33 526,53	33 526,53	32 688,55	33 526,53	40 473,83	34 403,1	40 473,83	–7 245,49

Приведенные данные показывают, что Кыргызская Республика и Российская Федерация выполнили финансовые обязательства в полном объеме. Задолженность Республики Казахстан составляет 6 070,85 тыс. российских рублей, Республики Таджикистан – 1 174,64 тыс. российских рублей. Всего за период 2013–2015 годов не выполнено финансовых обязательств на сумму 7 245,49 тыс. российских рублей.

В целях решения вопроса по погашению задолженности Республики Таджикистан Госкорпорацией «Росатом» было направлено обращение Генеральному секретарю ЕврАзЭС Т.А.Мансурову (письмо № 1-2/46245 от 05.12.14), ответа не поступало.

В 2015 году информация о задолженности Республики Таджикистан была направлена в Исполнительный комитет СНГ (письма № 1-2/2683 от 29.01.15, № 1-2/8373 от 11.03.15). Данный вопрос был включен в проект Решения Совета глав правительств СНГ, но перед заседанием Экономического совета СНГ 13 марта 2015 года по просьбе таджикской стороны был снят с обсуждения. Также данный вопрос поднимался на заседаниях Дирекции Программы, где присутствовал представитель таджикской стороны.

Вопрос о неперечислении взноса Республики Казахстан в 2015 году был озвучен 22 декабря 2015 года на заседании Дирекции Программы, член Дирекции от казахстанской стороны присутствовал. В настоящее время ожидается решение данного вопроса.

В период 2013–2014 годов денежные средства, поступившие от государств – участников Программы, перечислялись Интеграционным Комитетом Евразийского экономического сообщества на счет Госкорпорации «Росатом» в рамках заключенных между ними договоров № 1/3362-Д от 21 января 2013 года и № 1/5185-Д от 30 декабря 2013 года.

Госкорпорация «Росатом» производит оплату работ АО «ФЦЯРБ» в рамках государственного контракта поэтапно в размере поступивших денежных средств из Исполнительного комитета СНГ (ранее из Интеграционного Комитета Евразийского экономического сообщества).

Так, неисполнение финансовых обязательств государствами – участниками Программы влечет за собой неисполнение обязательств Госкорпорации «Росатом», возникших после заключения государственного контракта, перед АО «ФЦЯРБ», что в свою очередь может привести к срыву сроков исполнения работ по Программе.

Перечень работ бизнес-плана Программы, выполненных за отчетный период

(тыс. российских рублей)

Год реализации по Программе	Наименование мероприятий	Стоимость работ по Программе	Поступило из бюджета	Выполнено работ
2013	1. Научно-исследовательские работы: 1.1. Разработка системы критериев определения опасности и ранжирования радиационных объектов. 1.2. Отработка элементов подготовки и проведения процессов рекультивации радиационно опасных объектов. 1.3. Отработка элементов общей системы экологического и социально-гигиенического мониторинга на рекультивированных объектах, утвержденных Советом глав правительств СНГ. 1.4. Создание базы медико-демографических данных населения, проживающего в районах рекультивируемых территорий, на основе государственной статистики	9 872,5		9 872,5

Год реализации по Программе	Наименование мероприятий	Стоимость работ по Программе	Поступило из бюджета	Выполнено работ
	2. Разработка нормативных и методических документов, на основе которых должны вестись проектирование и выполнение рекультивационных мероприятий, включая ликвидацию объектов, дезактивацию, долговременную изоляцию и захоронение радиоактивно загрязненных материалов, радиоактивных отходов	8 955,1		8 955,1
	3. Разработка информационной справочно-управляющей системы Программы: 3.1. Уточнение сведений об урановых объектах и территориях государств – участников Программы, требующих рекультивации, создание атласа радиозоологических и физико-механических характеристик хвостовых отложений, накопившихся при извлечении урана из ураносодержащих углей. 3.2. Создание банка данных инженерно-технических решений по проведению рекультивационных работ уранодобывающих и перерабатывающих предприятий, находящихся на территории государств – участников Программы	5 553,3		5 553,3
	4. Управление Программой, методическое обеспечение	9 145,6		9 145,6
	ИТОГО по мероприятиям 2013 года Программы	33 526,5	33 189,99	33 526,5
	Не профинансировано		336,5*	
2014	1. Научно-исследовательские работы: 1.1. Разработка системы критериев определения опасности и ранжирования радиационных объектов. 1.2. Отработка элементов подготовки и проведения процессов рекультивации радиационно опасных объектов, утвержденных Советом ЕврАзЭС. 1.3. Отработка элементов общей системы экологического и социально-гигиенического мониторинга на рекультивированных объектах. 1.4. Создание базы демографических данных и показателей заболеваемости населения территорий, подвергшихся деятельности уранодобывающих производств, а также показателей контрольных территорий выбранных объектов	9 872,5		9 872,5
	2. Согласование нормативных и методических документов, на основе которых должно вестись проектирование и выполнение рекультивационных мероприятий, включая ликвидацию объектов, дезактивацию, долговременную изоляцию и захоронение радиоактивно загрязненных материалов, радиоактивных отходов	8 955,1		8 955,1

Год реализации по Программе	Наименование мероприятий	Стоимость работ по Программе	Поступило из бюджета	Выполнено работ
	3. Разработка информационной справочно-управляющей системы Программы: 3.1. Уточнение сведений об урановых объектах и территориях государств – участников Программы, требующих рекультивации, создание атласа радиоэкологических и физико-механических характеристик хвостовых отложений, накопившихся в процессе кислотного выщелачивания урана из осадочных пород. 3.2. Создание банка данных инженерно-технических решений по проведению рекультивационных работ уранодобывающих и перерабатывающих предприятий, находящихся на территории государств – участников Программы	5 553,3		5 553,3
	4. Управление Программой, методическое обеспечение	9 145,6		9 145,6
	ИТОГО по мероприятиям 2014 года Программы	33 526,5	32 688,5	33 526,5
	Не профинансировано		838,15*	
	Мероприятия Программы, выполненные в 2014 году, предусмотренные к реализации в соответствии с бизнес-планом Программы в 2015 году			
	1. Реализация Программы: 1.1. Анализ существующих материалов: 1.1.1. пгт. Мин-Куш (Кыргызская Республика). 1.1.2. пгт. Каджи-Сай (Кыргызская Республика). 1.1.3. г. Истиклол (Республика Таджикистан). 1.2. Оценка существующего состояния хвостохранилищ и прилегающих к ним территориям: 1.2.1. пгт. Мин-Куш (Кыргызская Республика). 1.2.2. пгт. Каджи-Сай (Кыргызская Республика). 1.2.3. г. Истиклол (Республика Таджикистан) 1.3. Проведение изысканий и выпуск отчетов: 1.3.1. пгт. Мин-Куш (Кыргызская Республика) 1.3.2. пгт. Каджи-Сай (Кыргызская Республика) 1.3.3. г. Истиклол (Республика Таджикистан) 1.4. Отработка и создание основных элементов системы обеспечения безопасности выбранных радиационно-опасных объектов, находящихся на территориях Кыргызской Республики и Республики Таджикистан, для дальнейшего применения полученного опыта на территориях Республики Казахстан и Российской Федерации			465,2 232,6 232,6 465,2 232,6 814,1 8 373,6 1 279,3 10 583,3 8 649,7
	2. Управление Программой			9 145,6
	ИТОГО по мероприятиям 2015 года Программы***			40 473,8
	Не профинансировано			
	ИТОГО по мероприятиям 2014–2015 годов Программы	33 526,5	32 688,5	74 000,3
	Не профинансировано		838,15*	

Год реализации по Программе	Наименование мероприятий	Стоимость работ по Программе	Поступило из бюджета	Выполнено работ
2015	1. Реализация Программы: 1.1. Анализ существующих материалов: 1.1.1. пгт. Мин-Куш (Кыргызская Республика). 1.1.2. пгт. Каджи-Сай (Кыргызская Республика). 1.1.3. г. Истиклол (Республика Таджикистан).	465,2 232,6 232,6		
	1.2. Оценка существующего состояния хвостохранилищ и прилегающих к ним территориям: 1.2.1. пгт. Мин-Куш (Кыргызская Республика). 1.2.2. пгт. Каджи-Сай (Кыргызская Республика). 1.2.3. г. Истиклол (Республика Таджикистан). 1.3. Проведение изысканий и выпуск отчетов: 1.3.1. пгт. Мин-Куш (Кыргызская Республика). 1.3.2. пгт. Каджи-Сай (Кыргызская Республика). 1.3.3. г. Истиклол (Республика Таджикистан). 1.4. Отработка и создание основных элементов системы обеспечения безопасности выбранных радиационно-опасных объектов, находящихся на территориях Кыргызской Республики и Республики Таджикистан, для дальнейшего применения полученного опыта на территориях Республики Казахстан и Российской Федерации	465,2 232,6 814,1 8 373,6 1 279,3 10 583,3 8 649,7		
	2. Управление Программой	9 145,6		
	ИТОГО по мероприятиям 2015 года Программы	40 473,8	34 403,1	
	Не профинансировано		6 070,8*	
	Мероприятия Программы, выполненные в 2015 году, предусмотренные к реализации в соответствии с бизнес-планом Программы в 2016 году			
	1. Реализация Программы: 1.1. Обоснование и выбор прогрессивных технологий по рекультивации выбранных объектов, находящихся на территориях Кыргызской Республики и Республики Таджикистан. 1.2. Разработка проектной документации: 1.2.1. пгт. Мин-Куш (Кыргызская Республика). 1.2.2. пгт. Каджи-Сай (Кыргызская Республика). 1.2.3. г. Истиклол (Республика Таджикистан)** 1.3. Рассмотрение проектной документации в органах госнадзора Кыргызской Республики и Республики Таджикистан			9 881,4 19 340,6 3 614,6 – –
ИТОГО по мероприятиям 2016 года Программы***			32 836,6	
Не профинансировано				
ИТОГО по мероприятиям 2015–2016 годов Программы	40 473,8	34 403,1	32 836,6	
Не профинансировано			6 070,8*	
2016	1. Реализация Программы: 1.1. Обоснование и выбор прогрессивных технологий по рекультивации выбранных объектов, находящихся на территориях Кыргызской Республики и Республики Таджикистан. 1.2. Разработка проектной документации: 1.2.1. пгт. Мин-Куш (Кыргызская Республика). 1.2.2. пгт. Каджи-Сай (Кыргызская Республика).	9 881,4 19 340,6 3 614,6		

Год реализации по Программе	Наименование мероприятий	Стоимость работ по Программе	Поступило из бюджета	Выполнено работ
	1.2.3. г. Истиклол (Республика Таджикистан).**	24 748		–
	1.3. Рассмотрение проектной документации в органах госнадзора Кыргызской Республики и Республики Таджикистан	3 489		–
	ИТОГО по мероприятиям 2016 года Программы	61 073,6		
	Не выполнено/не профинансировано		61 073,6	28 237

* Недофинансирование в 2013–2014 годах Госкорпорация «Росатом» погасила за счет будущих периодов после поступления денежных средств в 2014 и 2015 годах соответственно. В 2015 году и до настоящего времени Госкорпорация «Росатом» исполнила финансовые обязательства перед АО «ФЦЯРБ» не в полном объеме.

** Для разработки проектной документации необходимо уточнение инженерных изысканий, работы будут выполнены после допуска российских специалистов на площадку.

*** В соответствии с обращением Премьер-министра Кыргызской Республики Ж.Сатыбалдиева, направленным 22 апреля 2013 года на имя Председателя Правительства Российской Федерации Д.А.Медведева, часть работ на объектах Кыргызской Республики, запланированных на 2015 год, выполнена в 2014 году, т.е. на год ранее срока, предусмотренного бизнес-планом Программы. Такое ускорение не повлекло дополнительных расходов по Программе. Фактически строительно-монтажные работы будут проведены в сроки, предусмотренные Программой (начиная с 1 января 2017 года)

IV. Сведения о результатах реализации Программы

По состоянию на 31 декабря 2015 года мероприятия Программы в 2013–2015 годах выполнены в полном объеме.

1. Разработка системы критериев определения опасности и ранжирования радиационных объектов.

Разработанные алгоритм и критерии ранжирования использованы для категорирования объектов Программы и определения степени их опасности и рисков негативного воздействия на окружающую среду и человека.

Ранжированы по степени опасности радиационно опасные объекты в Кыргызской Республике (хвостохранилища «Туюк-Суу», «Галды-Булак», «Как», «Дальнее» и «Каджи-Сай») и Республике Таджикистан (хвостохранилища I–II, III и IV очередей, фабрика бедных руд). По результатам ранжирования радиационно опасных объектов шесть объектов характеризуются высокой степенью опасности.

Чрезвычайно опасными объектами являются: в Кыргызской Республике – хвостохранилище «Туюк-Суу» (площадка «Мин-Куш»); Республике Таджикистан – отвалы фабрики бедных руд (площадка «Табошар», г. Истиклол).

Вывод: необходимо незамедлительное проведение мероприятий, направленных на повышение экологической безопасности данных объектов.

2. Отработка элементов подготовки и проведения процессов рекультивации радиационно опасных объектов.

Обоснованы элементы подготовки и проведения процессов рекультивации площадок «Мин-Куш», «Каджи-Сай» и «Истиклол» с учетом мирового опыта и национального законодательства.

Определены необходимые элементы подготовки:

принятие решения о рекультивации;

инженерные изыскания (техническое задание на изыскания, программа изысканий, отчет о результатах изысканий);

проектные работы (в соответствии с постановлением Правительства Кыргызской Республики от 30 мая 2008 года № 252; постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 года № 87; постановлением Правительства Республики Таджикистан – СНИП Республики Таджикистан «Состав и порядок разработки, согласования и утверждения проектной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений» от 11 января 2005 года);

экспертиза и утверждение проекта.

Элементы процесса рекультивации:

создание службы заказчика-застройщика;

мобилизация необходимых ресурсов на площадке;

строительно-монтажные работы;

комиссионная приемка рекультивируемых объектов;

передача в хозяйственное пользование эксплуатирующим организациям;

экологический мониторинг объектов после рекультивации.

3. Отработка элементов общей системы экологического и социально-гигиенического мониторинга на рекультивированных объектах.

Анализ существующей системы социально-гигиенического мониторинга в Кыргызской Республике и Республике Таджикистан свидетельствует, что объем данных, получаемых санитарными службами и в результате собственных исследований, не достаточен для проведения социально-гигиенического мониторинга. Причинно-следственная связь между состоянием здоровья населения и воздействием на него факторов среды обитания человека не установлена.

В ходе экспедиционного выезда и проведенных дозиметрических исследований установлено:

на всех исследуемых участках мощность дозы гамма-излучения находится в диапазоне от 0,15 до 0,25 мкЗв/час, что соответствует фоновым значениям для данных районов;

локальное превышение мощности дозы гамма-излучения в жилых помещениях обусловлено применением в качестве утеплителя для засыпки межэтажных перекрытий бурого угля;

в жилых помещениях уровни радона на порядок превышают нормативные.

Программой не предусмотрены противорадоновые мероприятия или мероприятия по снижению внешнего и внутреннего облучения населения. Данные мероприятия должны обеспечиваться уполномоченным органом Кыргызской Республики. В рамках этих мероприятий необходимо выполнить обследование жилых домов для выявления и ликвидации возможных локальных радиоактивных загрязнений, а также провести разъяснительную работу с населением на предмет использования в строительстве загрязненных радионуклидами материалов бывшего уранового производства.

По результатам проведенных исследований суммарные эффективные годовые дозы облучения населения за счет основных природных компонентов в Кыргызской Республике в контрольных районах (с. Тюп, с. Кочкор) являются приемлемыми (4,25 и 4,27 мЗв/год соответственно). В населенных пунктах, расположенных вблизи рекультивируемых объектов (пгт. Мин-Куш и Каджи-Сай), облучение населения за счет природных источников является повышенным (5,78 и 5,93 мЗв/год).

В контрольном районе Республики Таджикистан (пос. Пролетарск) дозы облучения населения за счет природных источников являются приемлемыми (3,27 мЗв/год), в г. Истиклол, расположенном в районе бывших урановых производств, уровень облучения населения за счет природных компонентов является высоким (12,61 мЗв/год).

Разработана общая система экологического и социально-гигиенического мониторинга, которая может быть использована на всех подобных объектах.

4. Создание базы медико-демографических данных и показателей заболеваемости населения территорий, подвергшихся деятельности уранодобывающих производств, а также показателей контрольных территорий выбранных объектов.

Разработаны информационные базы данных, содержащие показатели заболеваемости населения территорий населенных пунктов и контрольных населенных пунктов:

по Кыргызской Республике содержит информацию по Тонскому району и контрольным Джумгальскому, Кочкорскому и Тюпскому районам;

Республике Таджикистан содержит информацию по Гафуровскому и контрольному Расуловскому районам.

Проведена верификация данных и сформировано пять серий регламентных таблиц по пяти циклам исследования.

Создана база демографических данных населения, проживающего в районах рекультивируемых территорий, содержащая показатели численности населения территорий, подвергшихся деятельности уранодобывающих производств, и контрольных территорий населенных пунктов.

5. Согласование нормативных и методических документов, на основе которых должны вестись проектирование и выполнение рекультивационных мероприятий, включая ликвидацию объектов, дезактивацию, долговременную изоляцию и захоронение радиоактивно загрязненных материалов, радиоактивных отходов.

Проведены сбор и анализ информации по нормативным правовым системам Кыргызской Республики, Российской Федерации и Республики Таджикистан в части установления обязательных и рекомендуемых требований к объектам уранового наследия в Центральной Азии.

На основании перечней международных и национальных нормативных документов разработан проект Базиса нормативных документов, регулирующих деятельность в рамках Программы. Подготовлены проекты нормативных и методических документов для реализации Программы.

Нормативные и методические документы признаны целесообразными для использования в рамках Программы на основании:

протокола от 28 января 2014 года, подписанного в Республике Таджикистан представителями ГП «Востокредмет» и Агентства по ядерной и радиационной безопасности при Академии наук Республики Таджикистан;

протокола от 30 января 2014 года, подписанного в Кыргызской Республике представителями Агентства по обращению с хвостохранилищами при Министерстве чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики, Государственного агентства по охране окружающей среды и лесного хозяйства, Государственного агентства архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства, Государственной таможенной службы, Государственной инспекции по экологии и промышленной безопасности.

6. Уточнение сведений об урановых объектах и территориях государств – участников СНГ, требующих рекультивации, создание атласа радиоэкологических и физико-механических характеристик хвостовых отложений, накопившихся в процессе кислотного выщелачивания урана из осадочных пород.

Созданы атласы урановых хвостовых отложений в виде банка данных:

Прикаспийского горно-металлургического комбината (Республика Казахстан);

Карабалтинского горнорудного комбината (Кыргызская Республика);

Лермонтовского ПО «Алмаз» (Российская Федерация);

Приаргунского производственного горно-химического объединения (Российская Федерация);

Ленинабадского горно-химического комбината (Республика Таджикистан);
Навоинского горно-обогатительного комбината (Республика Узбекистан).

Атласы включают следующие характеристики материалов:

радиоэкологические:

содержание урана в руде;

данные о радиоактивных отходах при эксплуатации хвостохранилища;

суммарная активность ежегодно сбрасываемых в хвостохранилище радионуклидов;

сведения о радиационной обстановке при эксплуатации хвостохранилища и дозах облучения;

физико-механические:

плотность частиц;

удельный вес частиц;

влажность;

угол внутреннего трения и т.п.

7. Создание банка данных инженерно-технических решений по проведению рекультивационных работ уранодобывающих и перерабатывающих предприятий, находящихся на территориях государств – участников СНГ.

Разработана структура банка данных, систематизированы и занесены сведения, включающие информацию о месторождении, хвостохранилищах и прилегающих территориях.

Выработаны инженерно-технические решения для хвостовых отложений объекта Истиклол, накопившихся в процессе кислотного выщелачивания урана из осадочных пород.

8. Анализ существующих материалов, оценка текущего состояния хвостохранилищ и прилегающих к ним территорий, составление технического задания на изыскания, проведение изысканий по объектам пгт. Мин-Куш (Кыргызская Республика).

Выполнен комплекс топографо-геодезических работ в целях определения и уточнения необходимых сведений для разработки проекта рекультивации хвостохранилищ, расположенных в районе пгт. Мин-Куш.

В ходе топографо-геодезических работ выполнена топографическая съемка местности масштаба 1:1 000 с сечением рельефа через 1 м на площадках хвостохранилищ «Туюк-Суу», «Дальнее», «Как» и «Талды-Булак» общей площадью 22 га, получены поперечные и продольные профили через дорогу к хвостохранилищу «Туюк-Суу» и обводному каналу.

С целью определения расчетных параметров для проектирования мероприятий и сооружений защиты окружающей среды от воздействия захоронения радиоактивных отходов выполнены инженерно-геологические изыскания.

Изучены геоморфологическое и геологическое строение района и участка хвостохранилища, гидрологические и гидрогеологические условия опасных природных геологических процессов. Определены физико-механические свойства грунтов хвостового материала и его основания, химический и радиологический составы поверхностных и подземных вод, сейсмичность и пр.

Выполнены инженерно-гидрологические изыскания, изучены возможные изменения гидрологических условий в бассейнах рек, измерены расходы воды в реках и ручьях из-под хвостохранилища.

Определены гидрологические параметры склонового стока (временные водотоки), который может повлиять на устойчивость реконструируемой автодороги и нового канала (площадь водосбора, средняя высота; длина сая; уклон сая; уклон склонов; максимальный суточный слой осадков и т.д.).

В ходе изысканий были изучены климатические характеристики района и основные геологические и инженерно-геологические процессы и явления.

Проведена разведка месторождений природных строительных материалов, необходимых для производства рекультивационных работ. Собрана информация о месторождениях: топографическая характеристика, структура и запасы этих месторождений, физико-механические свойства слагающих их грунтов.

9. Анализ существующих материалов, оценка текущего состояния хвостохранилищ и прилегающих к ним территорий, составление технического задания на изыскания, проведение инженерных изысканий по объектам пгт. Каджи-Сай (Кыргызская Республика).

Выполнен комплекс топографо-геодезических работ с целью определения расчетных параметров для проектирования защитных мероприятий и сооружений.

По результатам топографо-геодезических работ рекомендовано предусмотреть мероприятия по защите восточного склона участка захоронения от селевых паводков, проходящих по руслу Джилубулак-Сая, и отвала отходов производств № 2. Для защиты участка захоронения токсичных отходов необходимо строительство дамбы обвалования.

С целью определения расчетных параметров для проектирования мероприятий и сооружений защиты окружающей среды от воздействия захоронения радиоактивных отходов выполнены инженерно-геологические изыскания.

Изучены геоморфологическое и геологическое строение района и участка хвостохранилища, гидрологические и гидрогеологические условия опасных природных геологических процессов. Определены физико-механические свойства грунтов хвостового материала и его основания, химический и радиологический составы поверхностных и подземных вод, сейсмичность и пр.

Выполнена гамма-съемка в пределах территорий хвостохранилищ и прилегающих к ним участков. Определены плотности потока радона с поверхности в пределах территории хвостохранилища. Суммарная площадь обследованной территории составила около 5 га.

В период выполнения инженерных изысканий был выполнен комплекс полевых и лабораторных работ по предварительной разведке карьеров стройматериалов в районе пгт. Каджи-Сай, включая изучение данных исследований прошлых лет. Разведанные стройматериалы будут использованы для производства рекультивационных работ.

10. Анализ существующих материалов, оценка текущего состояния хвостохранилищ и прилегающих к ним территорий, составление технического задания на изыскания по объектам в районе г. Истиклол (Республика Таджикистан).

Эксплуатирующей хвостохранилища организацией является ГУП «Таджредмет». В настоящее время выполнены инженерно-экологические изыскания в объеме определения плотности потока радона методом гамма-съемки в пределах территории хвостохранилищ и фабрики бедных руд.

Для проведения полевых изыскательских работ на площадке «Табошар» (г. Истиклол) был заключен договор с ГУП «Таджредмет», которое, однако, не исполнило принятые на себя обязательства. В связи с этим договор был расторгнут, и для проведения полевых работ привлекли другую организацию – ООО «Геофизик» (договор № 10-01 от 8 октября 2015 года). Таджикская сторона (ООО «Геофизик») приступила к выполнению полевых работ.

Для разработки проектной документации по объектам, расположенным в районе г. Истиклол, российской стороне необходимо провести работы по уточнению инженерных изысканий на объектах Республики Таджикистан.

Российская сторона 15 октября 2015 года обратилась в ГУП «Таджредмет» с просьбой организовать 29 октября 2015 года посещение площадки для контроля

выполнения полевых работ. В ответ таджикская сторона отказала российским специалистам в посещении площадки, сославшись на нарушение регламента доступа. Ранее таджикская сторона доступ на площадку никак не регламентировала, и российские специалисты посещали площадку после письменного уведомления ГУП «Таджредмет».

С октября 2015 года таджикская сторона прекратила допуск российских специалистов на объекты Программы, на период с 8 по 22 февраля 2016 года получен разовый допуск российскими специалистами. Работы были возобновлены, однако для качественного выполнения работ в срок необходим допуск на площадку российских специалистов на весь период проведения полевых работ. В настоящее время организационные вопросы по постоянному допуску российских специалистов на площадку решаются Министерством промышленности и новых технологий Республики Таджикистан.

Проектную документацию планируется представить на экспертизу в госорганы Республики Таджикистан в декабре 2016 года, на рассмотрение высших органов СНГ – начиная с апреля 2017 года.

11. Отработка и создание основных элементов системы обеспечения безопасности выбранных радиационно опасных объектов, находящихся на территориях Кыргызской Республики и Республики Таджикистан, для дальнейшего применения полученного опыта на территориях других государств – участников СНГ.

Проведена оценка технического состояния комплекса гидротехнических сооружений, которые обеспечивают целостность складированных в хвостохранилищах радиоактивных материалов (хвостов), образованных в результате переработки урановой руды. Все хвостохранилища оказывают отрицательное влияние на окружающую среду. Из них три хвостохранилища в Кыргызской Республике представляют наибольшую опасность и могут быть подвержены разрушению – это хвостохранилища «Туюк-Суу», «Талды-Булак» и «Каджи-Сай».

Определен комплекс мероприятий и технических решений для предотвращения разрушения хвостохранилищ, выноса хвостового материала за пределы хвостохранилища, а также устранения радиоактивного загрязнения окружающей среды.

Для обеспечения радиационной безопасности по каждому хвостохранилищу рекомендованы для реализации следующие технические решения:

площадка «Мин-Куш»:

«Туюк-Суу» – ликвидация хвостохранилища с переносом на хвостохранилище «Дальнее»;

«Талды-Булак» – ликвидация хвостохранилища с переносом на хвостохранилище «Дальнее»;

«Как» – ремонтные работы по реконструкции защитного покрытия и систем водоотведения;

«Дальнее» – реконструкция хвостохранилища для приема хвостового материала «Туюк-Суу» и «Талды-Булак», его заполнение и последующая рекультивация;

площадка «Каджи-Сай»:

«Каджи-Сай» – сооружение водоотводного канала, для отведения стока Джилубулак-сая в другое русло, засыпка старого русла, рекультивация прилегающей территории, перенос образовавшихся радиоактивных отходов в чашу хвостохранилища и ее последующая рекультивация;

площадка «Табошар»:

I–II, III и IV очереди намыва – ремонтные работы по реконструкции защитных покрытий и системы водоотведения;

отвал фабрики бедных руд – планирование отвала, выполаживание откосов, строительство защитных покрытий и водоотводных сооружений.

12. Разработка проектной документации пгт. Мин-Куш и пгт. Каджи-Сай (Кыргызская Республика).

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 года № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» и сметно-нормативной базы 2001 года разработана проектная документация:

по рекультивации хвостохранилища «Каджи-Сай» (площадка «Каджи-Сай», Кыргызская Республика),

ликвидации хвостохранилища «Туюк-Суу» (площадка «Мин-Куш», Кыргызская Республика),

ликвидации хвостохранилища «Талды-Булак» (площадка «Мин-Куш», Кыргызская Республика),

рекультивация хвостохранилища «Как» (площадка «Мин-Куш», Кыргызская Республика),

рекультивация хвостохранилища «Дальнее» (площадка «Мин-Куш», Кыргызская Республика).

Получены положительные заключения Дирекции по капитальным вложениям Госкорпорации «Росатом» на проектную документацию по хвостохранилищам «Как», «Каджи-Сай» и «Талды-Булак».

Проведена адаптация разработанной проектной документации к нормам и правилам Кыргызской Республики для дальнейшей экспертизы в уполномоченных органах.

13. Рассмотрение проектной документации в органах госнадзора Кыргызской Республики.

Проведена оценка воздействия на окружающую среду рекультивации площадок «Мин-Куш» и «Каджи-Сай», проведены общественные слушания и получены положительные заключения государственной экологической экспертизы Кыргызской Республики на материалы оценки воздействия на окружающую среду.

Затраты на управление Программой в 2013 году

(российских рублей)

ОТДЕЛ УПРАВЛЕНИЯ МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММОЙ И ЭКСПОРТНОГО КОНТРОЛЯ	4 670 889,72
Расходы, произведенные в пользу работника (кроме пособия за первые 3 дня)	3 327 356,82
Резерв на выплату премий по результатам выполнения ключевых показателей эффективности отчетного года	415 000,00
Резерв на выплату отпускных	81 372,30
Пенсионный Фонд накопительная часть пенсии	91 617,86
Пенсионный Фонд страховая часть пенсии	352 574,29
Федеральный фонд обязательного медицинского страхования	97 663,18
Фонд социального страхования	55 533,96
Обязательное страхование от несчастных случаев и профессиональных заболеваний	4 287,92
Несчастные случаи и профессиональные заболевания (резерв ключевых показателей эффективности)	830,00
Пенсионный Фонд накопительная часть (резерв ключевые показатели эффективности)	6 146,72
Пенсионный Фонд страховая часть (резерв ключевые показатели эффективности)	16 391,24
Страховые взносы на суммы резервов премий по резерву выполнения ключевых показателей эффективности	58 639,13
Фонд социального страхования (резерв ключевые показатели эффективности)	2 970,92
Федеральный фонд обязательного медицинского страхования (резерв ключевые показатели эффективности)	5 224,72
Несчастные случаи и профессиональные заболевания (резерв)	162,75
Пенсионный Фонд накопительная (резерв)	3 287,45
Пенсионный Фонд страховая (резерв)	8 766,50
Страховые взносы на суммы резервов на оплату отпускных	35 654,51
Фонд социального страхования (резерв)	1 588,95
Федеральный фонд обязательного медицинского страхования (резерв)	2 794,35
Суточные по зарубежным командировкам	31 400,00
Расходы на проезд по зарубежным командировкам	49 455,57
Расходы на проезд по зарубежным командировкам (не учитываемые по налоговому учету)	1 500,00
Расходы на проживание по зарубежным командировкам	16 880,38
Расходы на проживание по зарубежным командировкам (не учитываемые по налоговому учету)	1 557,60
Прочие командировочные по зарубежным командировкам (не учитываемые по налоговому учету)	330,80
Почтовые услуги и курьерская отправка	1 901,80
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЩЕХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСХОДОВ	3 079 618,75
НДС	1 395 091,53
ИТОГО	9 145 600,00

Затраты на управление Программой в 2014 году

(российских рублей)

ОТДЕЛ УПРАВЛЕНИЯ МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММОЙ И ЭКСПОРТНОГО КОНТРОЛЯ	4 559 025,76
Амортизация основных средств	393,12
Аренда зданий и сооружений, кроме находящихся в государственной и муниципальной собственности	197 915,38
Аренда транспортных средств, кроме находящихся в государственной и муниципальной собственности	61 269,58
Добров личное страхование (медицинские расходы) В пределах норм (не более 6 процентов от суммы расходов на оплату труда)	22 810,3
Затраты на подписку периодических изданий, специальную литературу	255,06
Информационные услуги, предоставляемые посредством электронных каналов (сторонние организации)	1 370,38
Обязательное профессиональное обучение и повышение квалификации	603,28
Обязательные отчисления выплата вознаграждений по итогам работы за год (страховые взносы)	88 639,13
Обязательные отчисления выплата вознаграждений по итогам работы за год (страхование от несчастных случаев)	895,42
Обязательные отчисления по выплате вознаграждений итоги работы за год (сумма выплат)	489 521,09
Обязательные отчисления по оплате отпусков работников (страховые взносы)	49 139,02
Обязательные отчисления по оплате отпусков работников (страхование от несчастных случаев)	481,75
Обязательные отчисления по оплате отпусков работников (сумма выплат)	263 698,05
Отчисления на страхование от несчастных случаев	4 835,07
Отчисления на страхование от несчастных случаев	183,08
Пенсионный фонд	497 943,48
Пособия по нетрудоспособности (3 дня больничных)	1 141,65
Проезд по зарубежным командировкам	89 822,93
Проезд по зарубежным командировкам, не принимаемые для налогового учета	1 352,49
Прочие затраты по зарубежным командировкам	286,72
Прочие затраты по зарубежным командировкам, не принимаемые для налогового учета	1 611,1
Прочие услуги связи, кроме сотовой (сторонних организаций)	556,68
Расходы в пользу работника по трудовому договору: основная заработная плата	2 508 859,14
Расходы на проезд по командировкам в Российской Федерации	1,24
Расходы на проживание в зарубежных командировках	27 959,64
Расходы на проживание в зарубежных командировках, не принимаемые для налогового учета	10 350,43
Суточные по зарубежным командировкам	61 000
Услуги связи сторонних организаций (кроме услуг сотовой, технической и специальной)	5 905,36
Услуги связи сторонних организаций (кроме услуг сотовой, технической и специальной), не принимаемое для налогового учета	159,46
Услуги сотовой связи технологической	719,4
Услуги сотовой связи, кроме технологической	4 655,7
Фонд социального страхования	59 700,35
Федеральный фонд обязательного медицинского страхования	104 990,28
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЩЕХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСХОДОВ	3 191 482,71
НДС	1 395 091,53
ИТОГО	9 145 600,00

Затраты на управление Программой в 2015 году

(российских рублей)

ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ПРОЕКТОВ И ПРОГРАММ	3 756 032,34
Амортизация основных средств	278,4
Аренда зданий и сооружений, кроме находящихся в государственной и муниципальной собственности	299 286,46
Аренда зданий и сооружений, находящихся в государственной и муниципальной собственности	1 201,31
Аренда транспортных средств, кроме находящихся в государственной и муниципальной собственности	71 520,59
Добров личное страхование (медицинские расходы) В пределах норм (не более 6 процентов от суммы расходов на оплату труда)	31 966,42
Другие затраты	38 668,02
Другие затраты, не принимаемые в налоговом учете	67,79
Затраты на подписку периодических изданий, специальную литературу	598,89
Инвентарь и хозяйственные принадлежности	26,5
Информационные услуги, предоставляемые посредством электронных каналов (сторонние организации)	8 996,31
Канцтовары для бухгалтерского учета	4 719,32
Консультационные услуги	476,21
Налог на имущество организаций	1,93
Обязательное профессиональное обучение и повышение квалификации	122,77
Обязательные отчисления выплата вознаграждения итог работы за год (страховые взносы)	536 350,52
Обязательные отчисления выплата вознаграждения итог работы за год (страхование от несчастных случаев)	8 105,42
Обязательные отчисления по выплате вознаграждения - итоги работы за год (сумма выплат)	1 397 510,1
Обязательные отчисления по оплате отпусков работников (страховые взносы)	105 536,51
Обязательные отчисления по оплате отпусков работников (страхование от несчастных случаев)	1 731,56
Обязательные отчисления по оплате отпусков работников (сумма выплат)	747 960,61
Отчисления на страхование от несчастных случаев	614,16
Охрана зданий и помещений	10 752,76
Оценка и развитие персонала (до 30.09.15)	17,8
Пенсионный фонд	62 170,4
Пособия по нетрудоспособности (3 дня больничных)	318,1
Почтовые расходы и расходы на курьерскую доставку	30,22
Программное и информационное обеспечение (лицензии) (сторонние организации)	4 379,65
Проезд по зарубежным командировкам	4,8
Прочие (зарубежные служебные поездки)	326,76
Прочие (зарубежные служебные поездки), не принимаемые для налогового учета	0,67
Прочие (служебные поездки по Российской Федерации)	13,12
Прочие затраты по зарубежным командировкам	-4,48
Прочие затраты по зарубежным командировкам, не принимаемые для налогового учета	25,27
Прочие услуги (работы) производственного характера	26 206,55
Расходы в пользу работника по трудовым договорам: основная заработная плата	307 069,22
Расходы на проезд (зарубежные служебные поездки)	5 165,78

Расходы на проезд (зарубежные служебные поездки), не принимаемые для налогового учета	225,31
Расходы на проезд (служебные поездки по Российской Федерации)	397,21
Расходы на проезд по командировкам в Российской Федерации, не принимаемые для налогового учета	8,55
Расходы на проезд по командировкам в Российской Федерации	2 910,25
Расходы на проживание (зарубежные служебные поездки)	2 651,94
Расходы на проживание (зарубежные служебные поездки), не принимаемые для налогового учета	58,94
Расходы на проживание (служебные поездки по Российской Федерации)	713,74
Расходы на проживание (служебные поездки по Российской Федерации), не принимаемые для налогового учета	11,6
Расходы на проживание в зарубежных командировках, не принимаемые для налогового учета	14,44
Сопровождение и поддержка программного обеспечения (в т.ч. справочно-правовых систем)	8,51
Суточные (зарубежные служебные поездки)	471,04
Суточные (служебные поездки по Российской Федерации)	73,87
Суточные (служебные поездки по Российской Федерации), не принимаемые для налогового учета	2,31
Суточные по зарубежным командировкам	1 440,04
Суточные по командировкам по Российской Федерации	404,96
Услуги перевода документов на иностранный язык / с иностранного языка	526,42
Услуги медицинских учреждений, предоставляемая работнику прямым договором	29,53
Услуги по организации и проведению торгов	32 636,32
Услуги связи сторонних организаций (кроме услуг сотовой, технологической и специальной)	8 331,16
Услуги сотовой связи, кроме технологической	9 827,4
Фонд социального страхования	7 411,86
Федеральный фонд обязательного медицинского страхования	15 660,52
ОТДЕЛ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ	905 763,64
Амортизация основных средств	119,25
Аренда зданий и сооружений, кроме находящихся в государственной и муниципальной собственности	125 886,2
Аренда зданий и сооружений, находящихся в государственной и муниципальной собственности	477,44
Аренда транспортных средств, кроме находящихся в государственной и муниципальной собственности	30 480,32
Добровольное личное страхование (медицинские расходы). В пределах норм (не более 6 процентов от суммы расходов на оплату труда)	13 541,54
Другие затраты	476,5
Другие затраты, не принимаемые в налоговом учете	71,41
Затраты на подписку периодических изданий, специальную литературу	10,19
Инвентарь и хозяйственные принадлежности	10,51
Информационные услуги, предоставляемые посредством электронных каналов (сторонние организации)	2 544,39
Канцтовары для бухгалтерского учета	1 837,49
Налог на имущество организаций	3,26
Обязательные отчисления выплата вознаграждений итоги работы за год (страховые взносы)	53 364,52
Обязательные отчисления выплата вознаграждений итог работы за год (страхование от несчастных случаев)	653,88

Обязательные отчисления по выплате вознаграждения итог работы за год (сумма выплат)	211 087,87
Обязательные отчисления по оплате отпусков работников (страховые взносы)	8 503,11
Обязательные отчисления по оплате отпусков работников (страхование от несчастных случаев)	117,12
Обязательные отчисления по оплате отпусков работников (сумма выплат)	53 411,09
Отчисления на страхование от несчастных случаев	532,94
Охрана зданий и помещений	3 733,42
Пенсионный фонд	52 356,39
Пособия по нетрудоспособности (3 дня больничных)	305,81
Почтовые расходы и расходы на курьерскую доставку	19,53
Программное и информационное обеспечение (лицензии) (сторонние организации)	1 973,95
Проезд по зарубежным командировкам	2,75
Прочие (зарубежные служебные поездки)	216,16
Прочие (служебные поездки по Российской Федерации)	18,61
Прочие затраты по зарубежным командировкам	2,87
Прочие затраты по зарубежным командировкам, не принимаемые для налогового учета	25,92
Прочие услуги (работы) производственного характера	7 502,91
Расходы в пользу работника по трудовому договору: Основная заработная плата	266 467,03
Расходы на проезд (зарубежные служебные поездки)	4 643,98
Расходы на проезд (зарубежные служебные поездки), не принимаемые для налогового учета	252,16
Расходы на проезд (служебные поездки по Российской Федерации)	531,26
Расходы на проезд по командировкам в Российской Федерации	1 522,7
Расходы на проживание (зарубежные служебные поездки)	2 654,3
Расходы на проживание (зарубежные служебные поездки), не принимаемые для налогового учета	56,04
Расходы на проживание (служебные поездки по Российской Федерации)	515,37
Расходы на проживание в зарубежных командировках, не принимаемые для налогового учета	24,35
Суточные (зарубежные служебные поездки)	399,63
Суточные (служебные поездки по Российской Федерации)	49,77
Суточные по зарубежным командировкам	1 437,46
Суточные по командировкам по Российской Федерации	173,16
Услуги по организации и проведению торгов	33 479,49
Услуги связи сторонних организаций (кроме услуг сотовой, технологической и специальной)	2 010,26
Услуги сотовой связи, кроме технологической	2 732,8
Фонд социального страхования	5 936,71
Федеральный фонд обязательного медицинского страхования	13 589,82
ЭКСПОРТНОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ	13 255,34
Амортизация основных средств	7,89
Аренда зданий и сооружений, кроме находящихся в государственной и муниципальной собственности	8 293,36
Аренда зданий и сооружений, находящихся в государственной и муниципальной собственности	171,47
Аренда транспортных средств, кроме находящихся в государственной и муниципальной собственности	2 015,85
Добровольное личное страхование (медицинские расходы). В пределах норм (не более 6 процентов от суммы расходов на оплату труда)	889,83
Другие затраты	138,85
Инвентарь и хозяйственные принадлежности	3,78

Информационные услуги, предоставляемые посредством электронных каналов (сторонние организации)	69,58
Канцтовары для бухгалтерского учета	74,91
Охрана зданий и помещений	306,09
Программное и информационное обеспечение (лицензии) (сторонние организации)	246,66
Прочие услуги (работы) производственного характера	597,2
Услуги связи сторонних организаций (кроме услуг сотовой, технологической и специальной)	206,43
Услуги сотовой связи, кроме технологической	233,44
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЩЕХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСХОДОВ	3 075 457,15
НДС	1 395 091,53
ИТОГО	9 145 600,00