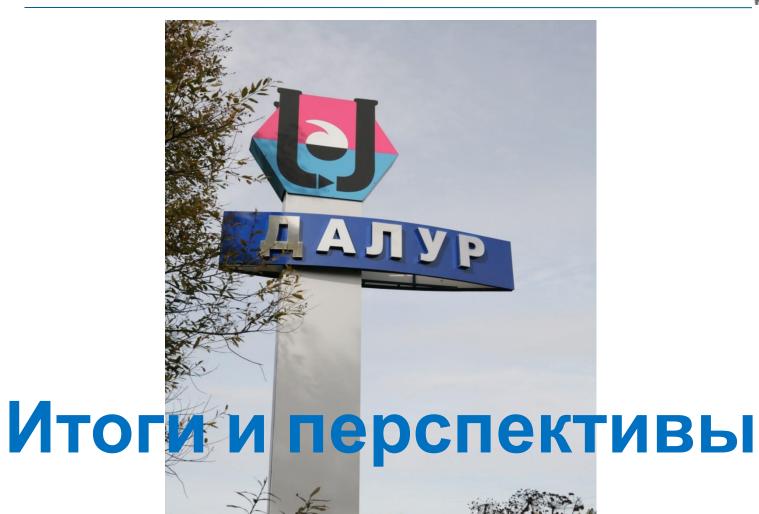


АО «ДАЛУР»





2015 год



Характеристика минерально-сырьевой базы предприятия





- ► АО «Далур» осуществляет свою деятельность в Зауральском урановорудном районе на территории Курганской области
- ► На Далматовском месторождении ведется добыча урана скважинным подземным выщелачиванием (СПВ);
- ► На Хохловском месторождениии проводятся опытно-промышленные работы по СПВ.
- ▶ В будущем планируется отработка Добровольного месторождения.
- Все месторождения аналоги.
- ▶ Предприятие обеспечено запасами урана более чем на 20 лет.



История развития АО «Далур»

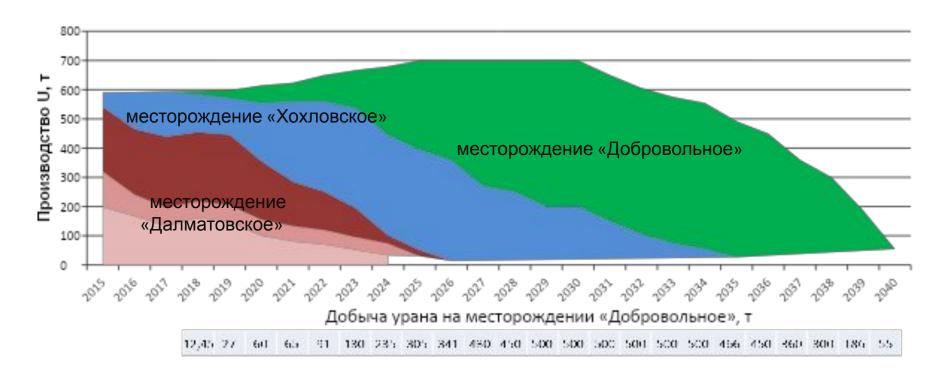


- ▶ Далматовское месторождение урана было открыто в 1979 г. Зеленогорской экспедицией.
- ▶ <u>В 1982-1985 годах</u> проведена предварительная разведка и полупромышленный опыт подземного выщелачивания урана на месторождении «Далматовское», доказана пригодность месторождения для разработки методом подземного выщелачивания.
- ► <u>В 1985 году</u> цехом № 11 ОАО «Малышевское рудоуправление» начаты опытнопромышленные работы по добыче урана методом СПВ на Далматовском месторождении.
- ► <u>В 1998 году</u> разработано и прошло госэкспертизу ТЭО строительства предприятия по отработке Далматовского месторождения урана методом СПВ.
- ▶ <u>В 2001году</u> образовано ЗАО «Далур», с 2002г становится дочерним предприятием ОАО «ТВЭЛ». Начинается строительство предприятия СПВ в соответствии с ТЭО строительства.
- ► <u>В 2006 году</u> произведен пуск в эксплуатацию Цеха переработки продуктивных растворов на Центральной производственной площадке.
- ► <u>В 2007 году</u> ЗАО «Далур» передан в управление ОАО «Атомредметзолото». В ноябре 2007 года начаты опытные работы на Хохловском месторождении.
- ► <u>2007 2009 годах</u> построены ЛСУ «Западная» и «Усть-Уксянская» для промышленного освоения Западной и Усть-Уксянской залежей Далматовского месторождения.
- ► <u>2012-2013 годах</u> проведена модернизация ЛСУ ОУ Хохловское месторождение и ЛСУ «Усть-Уксянская» с целью увеличения их производительности.
- ► <u>В 2014 году</u> успешно завершены опытные работы по попутному извлечению скандия и РЗМ из маточных растворов, завершён монтаж сушки ГП
- ► <u>В 2015 году</u> сдана в промышленную эксплуатацию сушильная установка, начат выпуск ГП по базовой спецификации в полном объёме. Проект скандий прошел одобрение в ГК «Росатом» на Совете по развитию и глобализации

АРМ3

Перспективы производства урана на 2015-2040 гг.

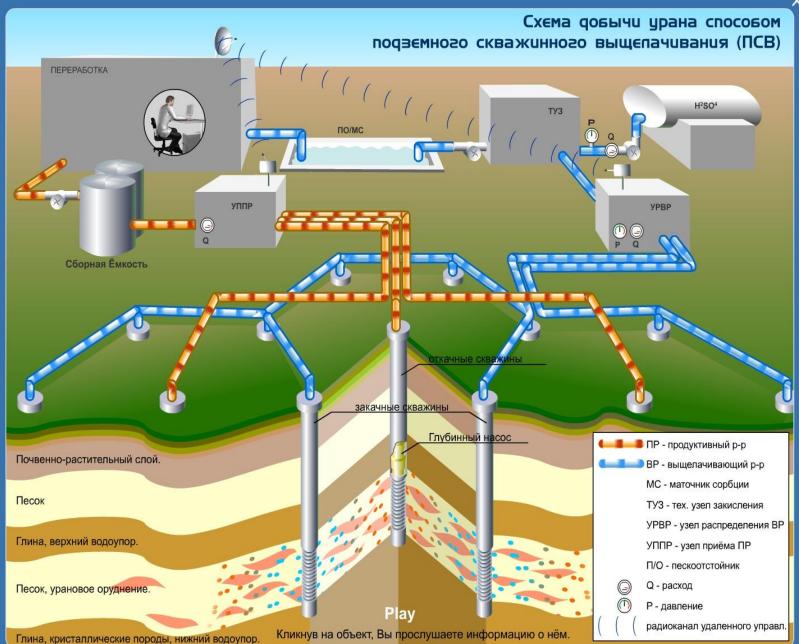




- ▶ Рост добычи урана с 80т в 2002г, до 590т в 2015г
- ▶ Перспективы роста добычи до 700т в 2025г
- ▶ Жизненный цикл предприятия рассчитан до 2040 года







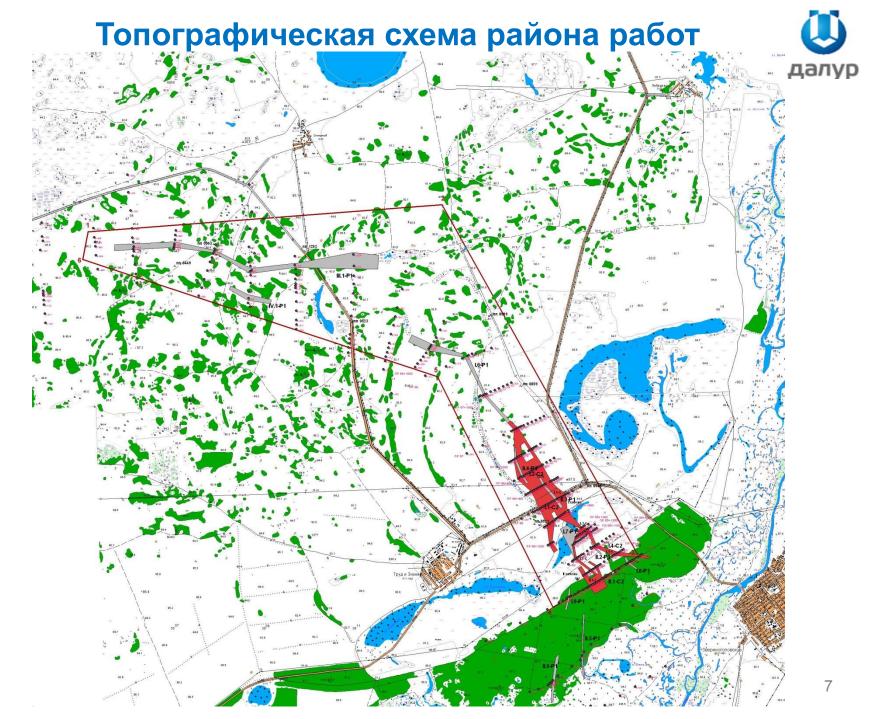


План освоения месторождения Добровольное



- 2016 год разработка проекта геологоразведочных и опытных работ;
- ▶ 2017 год получение лицензии на разведку и добычу урана методом подземного выщелачивания;
- 2017 год начало геологоразведочных работ, строительство ЛСУ;
- 2018 2020гг проведение опытных работ;
- 2021 год защита запасов в ГКЗ, составление ТЭО постоянных кондиций;
- ► 2021 2022 год подготовка, согласование и утверждение технического проекта на промышленное освоение месторождения «Добровольное»;
- ▶ 2022 2023 гг строительство объектов инфраструктуры горнодобывающего предприятия;
- ▶ 2024 год ввод в эксплуатацию горнодобывающего предприятия, начало промышленного освоения месторождения
 - Всего платежи в бюджет и во внебюджетные фонды не менее 30,0 млрд. руб.;
- ▶ Платежи в рамках лицензионного соглашения 8,326 млн. руб.;
- Благотворительность 100-500 тыс. руб. в год;
- ▶ Численность работников на предприятии 300-350 чел;















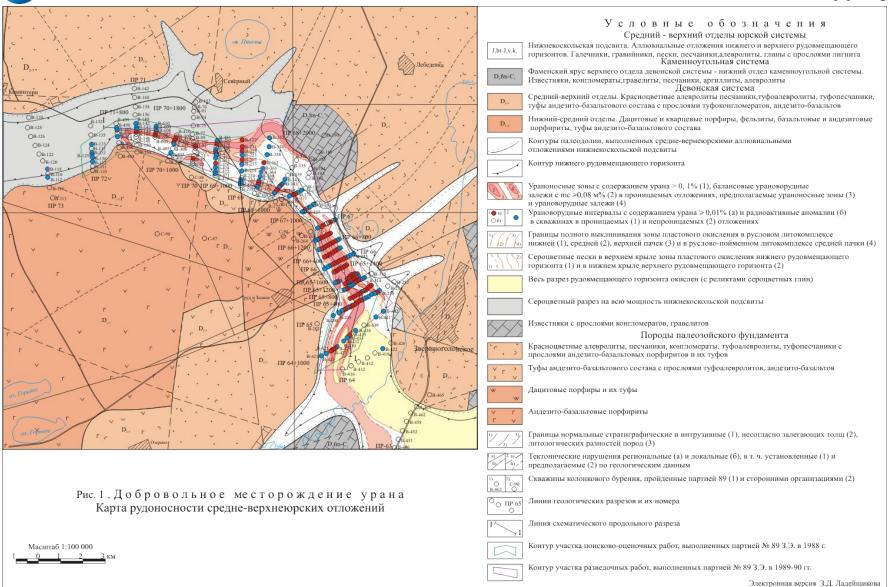






Месторождение урана «Добровольное»





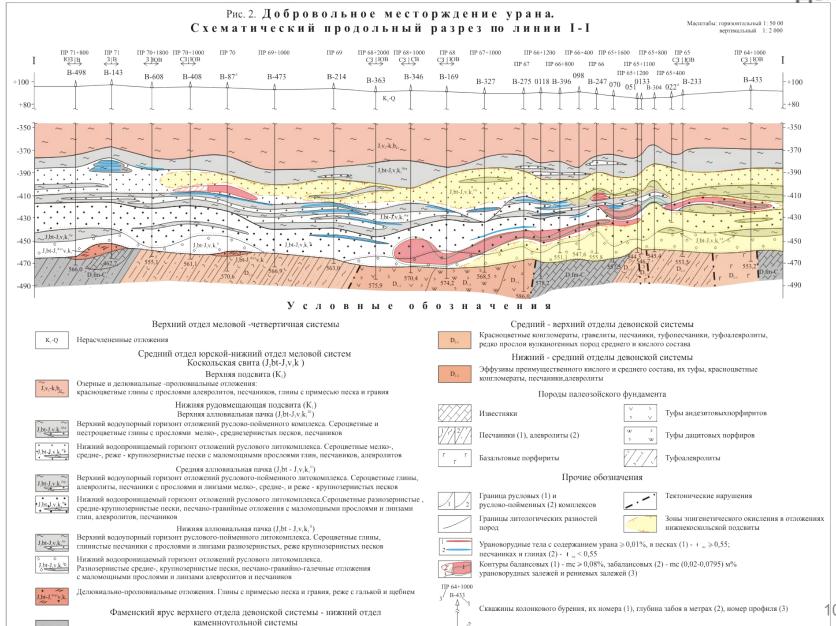


Известняки, доломиты мергели, алевролиты

Месторождение урана «Добровольное»



Электронная версия З.Д. Ладейщикова

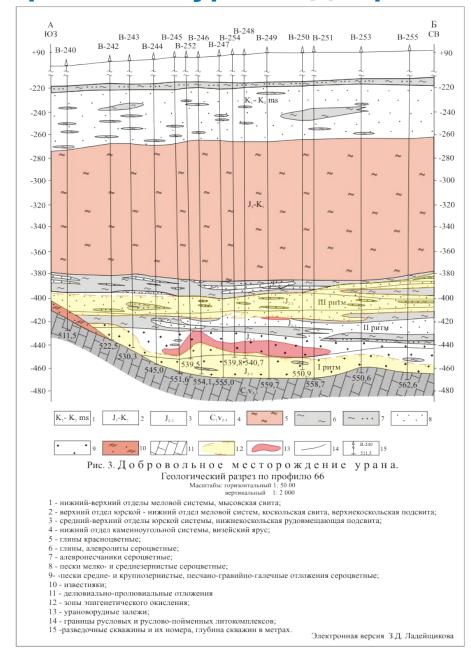


553.2



Месторождение урана «Добровольное»







Основные события 2015 года



- ▶ План по добыче урана выполнен на 100,02%, увеличение добычи по сравнению с 2014 годом составило 2,1 % (с 578 т до 590,1т).
- ▶ На добычном комплексе введены в эксплуатацию 6 блоков;
- ▶ Продолжены совместно с АО «ВНИПИпромтехнология» опытные работы по изучению возможности попутного извлечения скандия и РЗМ из маточных растворов сорбции;
- ▶ 25.09.15г сдана в промышленную эксплуатацию сушильная установка УКС-120. С 25.08.15г выпуск ГП по базовой спецификации в полном объёме;
- Полностью завершена модернизация ЛСУ на Хохловском месторождении;
- Реализованы 4 мероприятия по повышению эффективности производства, а также 4 проекта ПСР, экономический эффект 44,649 млн. руб.

Организация производства по попутному извлечению коллективного концентрата РЗМ







- ► <u>В 1989-92 годах</u> проведены первые натурные испытания по добыче скандия и РЗМ, доказана принципиальная возможность добычи методом СПВ
- ▶ <u>В 2012-14 годах</u> совместно с ООО «ИнтермиксМет» проведены опытные работы по изучению возможности попутного извлечения скандия и РЗМ из маточных растворов сорбции, получены положительные результаты
- ▶ <u>2015 год</u>. Проект «скандий Далур» прошел одобрение в ГК «Росатом» на Совете по развитию и глобализации. Получено одобрение на финансирование проекта.
- ► <u>2015 год</u>. Совместно с АО «ВНИПИпромтехнология» продолжены опытные работы по попутному извлечению скандия и РЗМ из маточных растворов сорбции;



Основные финансово-экономические показатели на 2015-2016 годы



Nº	Наименование	En uou	2015 год			2016 год
Mā	паименование	Ед. изм.	бюджет	факт	%	бюджет
1	Выпуск уранового концентрата	тонна	590	590,133	100,02	591
2	Реализация готовой продукции	одукции тонна		590,213	100,0	585,6
3	Полная себестоимость реализации урана (с коммерческими и управленческими расходами)	руб./ кг	2 546	2 479	102,6	2 922
4	Выручка	млн. руб.	1 504	1 502	99,9	2 346
5	Финансовый результат	млн. руб.	12	61	502,7	491
6	Производительность труда	млн. руб./ чел.	3,34	3,37	101,0	5,25

► По итогам 2015 года выполнены все финансово-экономические показатели работы по сравнению с утверждённым бюджетом.



Платежи в бюджет и внебюджетные фонды на 2015-2016 годы



млн. руб.

Nº	Наименование		2016 год		
Mā	паименование	бюджет	факт	%	бюджет
1	Всего	320	333	104	550
2	2 Федеральный бюджет		89	119	123
	из них НДС		87	116	107
3	3 Региональный и местный бюджет		159	102	336
	из них НДПИ		84	101	125
	Налог на имущество	43	42	98	42
	ндфл	27	28	104	28
4	Внебюджетные фонды	89	85	96	91

- ► АО «Далур» своевременно осуществляет платежи в бюджет и внебюджетные фонды.
- ▶ В 2016 году ожидается увеличение платежей в бюджет более чем на 200 млн. руб.
- ▶ Платежи в бюджет за период 2016-2040 годы составят 100,8 млрд. руб. (3,17 НДПИ)

Расходы на благотворительность за 2015 год



АО «Далур» уделяет значительное внимание вопросам социально-экономического и инфраструктурного развития территорий Далматовского и Шумихинского районов Курганской области.

тыс. руб.

Наименование показателя	2014 факт	2015 бюджет	2015 факт	2016 план
Работа с регионами пр	исутствия			
Расходы в соответствии с лицензионным соглашением всего, тыс. руб., в т. ч.:	15 500	500	500	700
- Администрации Далматовского района	15 000	0	0	0
- Администрации Шумихинского района	500	500	500	700
Содействие деятельности в сфере образован	ия, физиче	ской культ	уры, спорт	a
Оказание безвозмездной финансовой помощи учреждениям всего, в т. ч.:	500	400	376	500
- Учебным заведениям	116	100	100	100
- Детским дошкольным учреждениям	190	165	117	190
- Администрациям (сельским, районным)	111	80	95	110
- Прочим социальным учреждениям	83	55	64	100

Оказана помощь в 2015 году на сумму 876 тыс. руб., направленная на развитие территорий присутствия и поддержку образования, культуры и спорта.



Строительство школы







- ► За счет АО «Далур» в 2015 году началось строительство новой школы в селе Уксянском.
- ► На средства АО «Далур» выполнен проект и начато строительство, в 2016 году работы будут завершены за счет регионального бюджета.
- ► Конкурс на осуществление строительства, проведенный администрацией Далматовского района, выиграло ООО «Тандем».

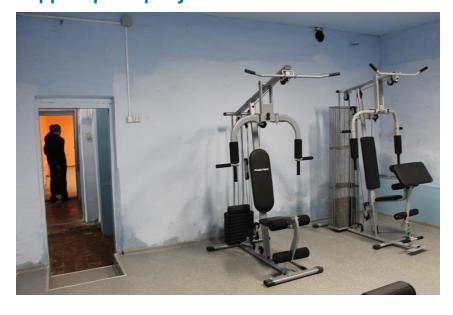


Спортивный зал



АО «Далур» уделяет значительное внимание вопросам социально-экономического и инфраструктурного развития территорий присутствия.





- ► При поддержке АО «Далур» в селе Уксянское открыт спортивный зал для всех работников предприятия и местных жителей.
- Помещение для спортзала выделено администрацией с. Уксянского.
- ► За счет средств АО «Далур» полностью сделан ремонт, приобретены тренажеры и другой спортинвентарь для тяжелой атлетики, бокса, гимнастики, футбола и волейбола.



Численность и движение персонала



	2014				2015					
Показатели	руковод ители	Специа листы	служащие	рабочие	Всего:	Руковод ители	Специа листы	служащие	рабочие	Всего:
Списочная численность, чел	62	64	5	318	449	63	62	5	315	447
Количество уволенных, чел	3	6	1	22	32	13	9	1	47	70

Наименование показателей	2016 план	2017 план	2018 план
Среднесписочная численность, чел., всего, в т. ч.:	447	447	479
- Далматовское месторождение, чел.	409	409	409
- Хохловское месторождение, чел.	38	38	38
- Добровольное месторождение, чел.	-	-	32

Наименование показателей	2014	2015
Списочная численность молодых специалистов (до 35 лет), чел.	164	154
Средний возраст руководителей промышленно-производственной группы, лет	45,9	45,19
Средний возраст всех работников промышленно-производственной группы, лет	41	40,92
Среднемесячная заработная плата, тыс. руб.	36,506	38,718

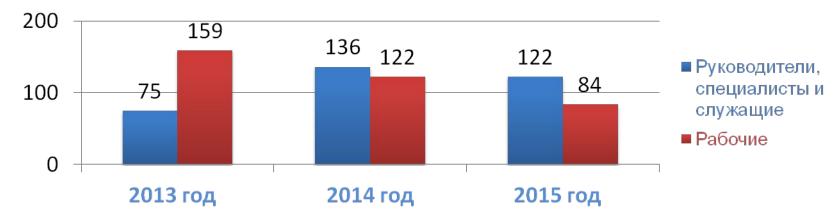


Обучение и развитие персонала



- ► На предприятии разработан и утвержден стандарт организации 6.2.2-01 «Обучение персонала и оценка результативности».
- ► Предприятие имеет лицензию на право ведения образовательной деятельности по обучению, повышению квалификации, переподготовке или получение второй профессии.
- ► Наиболее подготовленным работникам предприятия предоставляется возможность обучения в ВУЗах для получения «ключевых» для предприятия специальностей.
- Особое внимание уделяется обучению руководителей и специалистов по охране труда и промышленной безопасности.





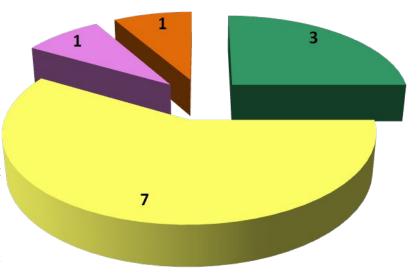
▶ Предприятие активно использует все доступные формы и методы обучения, повышения квалификации работников, вкладывая в это финансовые ресурсы. За 2013-2015 годы израсходовано более 5 млн. рублей.



Промышленная безопасность и охрана труда далур



- ▶ На предприятии эксплуатируется 12 опасных производственных объектов.
- ▶ Объекты застрахованы по страхованию гражданской ответственности перед третьими лицами за причинение вреда в результате аварии на ОПО.
- ▶ Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности на ОПО осуществлялся в соответствии с планом-графиком.
- 🔃 Объекты котлонадзора: (компрессорная 3)
- Объекты химического надзора: (склад серной кислоты 5, склад аммиачной селитры - 1, участок транспортирования опасных веществ автомобильным транспортом - 1)
- Объекты надзора за грузоподъемным оборудованием: (кранавтомобильный 1)
- Объекты горного надзора: (участок получения концентрата природного урана 1)



За период существования АО «Далур» аварий и инцидентов на предприятии не было.

Природоохранные мероприятия



ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ:

безопасности.

Разработка проектно-нормативной документации.

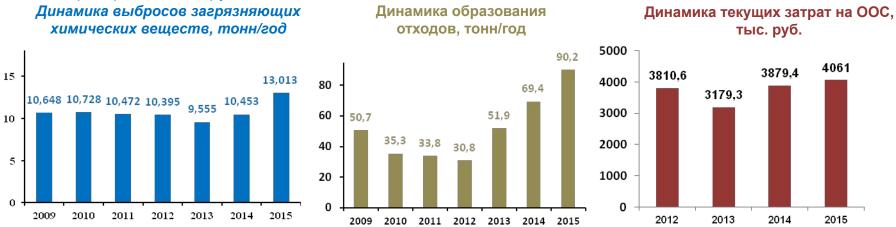
Издание журнала – Отчет по Экологической

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ:

- Мониторинг радиоэкологического состояния промплощадок и близлежащих территории.
- Контроль за соблюдением нормативов выбросов загрязняющих веществ от источников и в контрольных точках.
- Передача отходов 1 класса опасности специализированному предприятию для обезвреживания.
- Передача отходов 2,3,4 класса опасности специализированному предприятию ДЛЯ обезвреживания и

использования.

- Передача отходов 5 класса на свалку ТБО для захоронения.
- Передача бытовых сточных вод специализированному предприятию.
- Лабораторные и инструментальные исследования воды по показателям безопасности.



U



Система менеджмента



С 2012 года на предприятии функционирует система менеджмента качества и система экологического менеджмента.

►В августе 2015 года по итогам ре-сертификационного аудита получены новые сертификаты





► Актуализированы политика в области качества и экологическая политика



Благодарю за внимание

ВидуминиройВ растроизводственных объектов АО Далур



