

# Раскрытие информации о хвостохранилищах Компании

Октябрь 2019 г.



# Дисклеймер

---

Настоящий документ сформирован в ответ на запрос о раскрытии информации по поводу хвостохранилищ Компании, полученный компанией ЕВРАЗ плс (далее "ЕВРАЗ") от Пенсионного Совета Церкви Англии. Для ответа на вышеозначенный запрос Компания провела сбор и оценку существенного объема информации, включая статистические данные и данные учета ряда дочерних предприятий Группы ЕВРАЗ. Анализ и экспертиза полученной информации неизбежно включают субъективные профессиональные суждения и толкование соответствующих данных, в том числе оценку технического состояния хвостохранилищ, изложенную в настоящем документе. Настоящий документ и содержащуюся в нем информацию следует рассматривать в совокупности с прочими публикациями ЕВРАЗа, размещенными на сайте Компании в Интернет.

Следует уточнить, что настоящий документ не составляет, не является частью и не может быть интерпретирован как предложение о продаже или выпуске, либо как требование о покупке или приобретении ценных бумаг компании ЕВРАЗ или какой-либо из ее дочерних компаний в любой подведомственной области (далее совместно именуемых "Группа"). Документ также не следует рассматривать как приглашение к осуществлению инвестиционной деятельности. Содержание настоящего документа, равно как и факт его распространения, не являются и не могут быть использованы в качестве основания для заключения контракта, обязательства или решения об осуществлении инвестиционной деятельности. Настоящий документ не содержит каких-либо прямых или косвенных заявлений, гарантий и обязательств. Не следует безоговорочно доверять объективности, точности, полноте и корректности содержащейся здесь информации и заключений. ЕВРАЗ, Группа, а также их аффилированные лица, консультанты и представители не принимают на себя ответственности за любой ущерб, причиненный (по неосторожности или по иным причинам) в результате использования настоящего документа или его содержания, или иначе связанный с настоящим документом.

Настоящий документ включает заявления прогнозного характера, а именно любые заявления, помимо утверждения исторических фактов, в том числе, без ограничения, любые заявления, которым предшествуют, за которыми следуют, или которые содержат такие слова, как: "намереваться", "полагать", "прогнозировать", "стремиться", "предполагать", "будет", "может", "ожидает", "хотел бы", "мог бы", а также подобные глаголы или их отрицательные формы. Такие заявления прогнозного характера связаны с известными или неизвестными рисками, факторами неопределенности и прочими существенными факторами, в том числе непредвиденные погодные катаклизмы, сейсмоактивность, наводнения, землетрясения, пожары и иные события, не зависящие от воли Группы, которые могли бы повлиять на техническое состояние и целостность хвостохранилищ, упоминаемых в настоящем документе.

Подобные заявления прогнозного характера основываются на ряде допущений о текущих и будущих бизнес-стратегиях Группы, а также о среде, в которой Группа будет осуществлять свою деятельность в будущем. Природа заявлений прогнозного характера подразумевает наличие рисков и факторов неопределенности, поскольку они касаются событий и зависят от обстоятельств, которые могут наступить или не наступить в будущем. Любые заявления прогнозного характера действительны только на дату их презентации, при этом ЕВРАЗ и Группа настоящим специально отказываются от каких-либо обязательств или ответственности за распространение обновлений к заявлениям прогнозного характера, включенным в настоящий документ, отражающих изменения прогнозов Группы или ЕВРАЗа или изменения событий, условий или обстоятельств, на которых были основаны такие заявления.

Группа, а также ее агенты, сотрудники или консультанты не намерены и не обязаны вносить дополнения, изменения, обновления или другие поправки в заявления прогнозного характера, изложенные в настоящем документе.

Информация, включенная в настоящий документ, действительна на дату составления настоящего документа и может изменяться без дополнительного уведомления.

# Хвостохранилища предприятий Группы ЕВРАЗ

## Ключевые факты:

- три эксплуатируемых хвостохранилища на АО "ЕВРАЗ ЗСМК" (с 2003 г.) и АО "ЕВРАЗ КГОК" (с 2004 г.), дамбы которых возведены способом наращивания в сторону верхового откоса (Upstream).
- Все хвостохранилища имеют санитарно-защитные зоны, в пределах которых не допускается размещение жилых строений и социальной инфраструктуры
- 1 авария на Хвостохранилище № 2 Абагурской обогатительной фабрики АО "ЕВРАЗ ЗСМК", в 2010 г. без существенных\* последствий

## Система ЕВРАЗа по управлению безопасностью дамб:

- Соответствует требованиям законодательства
- Включает все этапы жизненного цикла дамбы, включая проектирование, строительство, эксплуатацию и выведение из эксплуатации
- Предусматривает периодический мониторинг безопасности и экологический мониторинг, внутренний и внешний аудиты, оценку рисков и меры по снижению негативного воздействия
- Предусматривает планы действий в чрезвычайных ситуациях и страхование рисков

## Обзор хвостохранилищ, 2019 г.

Воздействие в случае аварии ■ низкое ■ среднее ■ высокое

Хвостохранилища	Класс опасности	Максимальная высота (м)	Статус	Способ возведения	На население	На инфраструктуру	На окружающую среду
Хвостохранилище АО «ЕВРАЗ КГОК»	Очень высокий	111	Действующее	в сторону верхового откоса			
Шламоохранилище АО «ЕВРАЗ ЗСМК»	Высокий	48,5	Действующее	в сторону верхового откоса			
Хвостохранилище № 3 Абагурской обогатительной фабрики АО "ЕВРАЗ ЗСМК"	Очень высокий	58	Действующее	в сторону верхового откоса			
Шламоохранилище АО "ЕВРАЗ Ванадий Тула"	Низкий	9	Недействующее	в сторону низового откоса			
Хвостохранилище № 4 Абашевской обогатительной фабрики	Средний	22	Недействующее	в сторону низового откоса			
Хвостохранилище № 2 Абагурской обогатительной фабрики АО "ЕВРАЗ ЗСМК"	Высокий	36	Закрыто	в сторону верхового откоса			
Шламоохранилище АО «ЕВРАЗ НТМК»	Низкий	13,7	Закрыто	в сторону низового откоса			

\*Существенный с точки зрения судебных разбирательств, претензий, исполнительного производства, споров с экологическим регулятором или иных обязательств, возникающих в результате нарушения экологических требований или норм в размере свыше 50 миллионов долларов США.

Источники: информация компании

# Хвостохранилища предприятий Группы ЕВРАЗ

1. "Дамба хвостохранилища" Название/условное обозначение	Шламохранилище ЕВРАЗ ЗСМК	ЕВРАЗ ЗСМК, Абагурская ОФ, Хвостохранилище № 3	ЕВРАЗ ЗСМК, Абагурская ОФ, Хвостохранилище № 2	Хвостохранилище ЕВРАЗ КГОК	Шламохранилище ЕВРАЗ НТМК	ЕВРАЗ Ванадий Тула, Новое Шламохранилище	Абашевская ОФ, Хвостохранилище №4
2. Местонахождение	53.9214, 87.3046	53.6837, 87.2904	53.6986, 87.2577	58.723330, 59.556964	57.967686, 59.911881	54.1447, 37.7493	53.7932, 87.3188
3. Владелец	АО «ЕВРАЗ ЗСМК»	АО «ЕВРАЗ ЗСМК»	АО «ЕВРАЗ ЗСМК»	АО «ЕВРАЗ КГОК»	АО «ЕВРАЗ НТМК»	АО «ЕВРАЗ Ванадий Тула»	АО ЦОФ «Абашевская»
4. Статус	Действующее	Действующее	Закрыто	Действующее	Недействующее	Недействующее	Недействующее
5. Дата начала эксплуатации	1964	1993	1973	1966	1974	1989	1983
6. В настоящее время дамба эксплуатируется или закрыта согласно утвержденного проекта?	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
7. Способ возведения	в сторону верхового откоса	в сторону верхового откоса	в сторону верхового откоса	в сторону верхового откоса	в сторону низового откоса	в сторону низового откоса	в сторону низового откоса
8. Текущая максимальная высота (м)	48,5	58	36	111	13,7	9	22,2
9. Текущий объем хранения хвостохранилища (Мм³)	65,15	35,07	Полностью заполнено	938,5	2,8	0,95	0,15
10. Планируемый объем хранения хвостохранилища через 5 лет (Мм³)	78	39,51	Полностью заполнено	1 331,60	2,8	0,95	0,15
11. Самая последняя независимая экспертиза	февраль 2019	февраль 2018	декабрь 2016	май 2019	2005	2018	2008
12. Наличие полного актуального пакета соответствующей технической документации, включая документацию и отчеты по проекту, строительно-монтажным работам, эксплуатации, техобслуживанию и/или закрытию.	Да	Да	Да	Да	Нет	Да	Нет
13. Категория опасности объекта на основании последствий потенциальной аварии.	Высокий	Очень высокий	Высокий	Очень высокий	Низкий	Низкий	Средний
14. Какими принципами руководствуетесь при классификации?	Критерии классификации гидротехнических сооружений (утв. постановлением Правительства РФ от 2 ноября 2013 г. N 986).						
15. Наличие в истории данного объекта случаев, когда его устойчивость не проходила проверку или не подтверждалась или объект испытывал значительные проблемы с устойчивостью на основании выводов независимого инженера.	Нет	Нет	Да, локальный инцидент с утечкой из хвостохранилища 19 сентября 2010 г. С этого момента Хвостохранилище № 3 в процессе рекультивации	Да, локальный инцидент с утечкой из хвостохранилища 2 ноября 1999 г.	Нет	Нет	Нет
16. Наличие внутренней/ штатной единицы специалиста-инженера, осуществляющего надзор за объектом. Или наличие привлеченной для целей надзора сторонней инженерной организации.	И то и другое	И то и другое	и то и другое	И то и другое	и то и другое	и то и другое	и то и другое
17. Проведен официальный анализ последствий катастрофического прорыва дамбы для расположенных ниже по течению населенных пунктов, экосистем и критической инфраструктуры и отражено конечное состояние. В случае положительного ответа, укажите дату проведения указанной оценки воздействия.	Да, в 2016 г.	Да, в 2019 г.	Да, в 2017 г.	Да, в 2018 г.	Нет	Нет	Нет
18. Для данной дамбы а) имеется план закрытия и б) в него включен долгосрочный мониторинг?	Нет, нет	Нет, нет	Да, да	Нет, нет	Да, да	Нет, да	Нет, да
19. Была ли проведена или планируется к проведению оценка объектов хвостохранилищ на предмет влияния погодных катаклизмов, ставших более регулярными в результате изменения климата, напр., за последние два года?	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Да	Нет
20. Прочая важная информация и подтверждающие документы. Укажите о пропуске в перечне иных хвостохранилищ, доступ к которым имеется через совместные предприятия.	Дата проведения последних учений по ПЛА Август 2018 г.	Дата проведения последних учений по ПЛА февраль 2019	План закрытия в процессе реализации.	Дата проведения последних учений по ПЛА Апрель 2019 г.	Неактивно с 2003 г.	Дата проведения последних учений по ПЛА Декабрь 2017	Неактивно с 2008 г.



Москва +7 495 232 1370  
Sustainability@evraz.com  
www.evraz.com