

ОТЧЕТ О РЕЗУЛЬТАТАХ РЕАЛИЗАЦИИ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ И ДОСТИЖЕНИИ КЛЮЧЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗА 2020 ГОД

Объект:	«Автомобильная дорога общего пользования регионального значения Республики Башкортостан – новый выезд из города Уфы на автомобильную дорогу федерального значения М-5 «Урал» («Восточный выезд»)
Заказчик:	ООО БКК
Техзаказчик:	ООО «ПУСК»
Подрядчик:	ООО «ЛИМАКМАРАЩАВТОДОРОГИ»

I. Реализация мероприятий по сокращению объема отходов

В 2020 году были выполнены следующие мероприятия по сокращению объема отходов:

1. В период с 15.04.2020 по 30.04.2020 проведена инвентаризация отходов производства и потребления во всех подразделениях и службах в соответствии с организационной схемой предприятия.

На основании результатов проведенной инвентаризации выполнены следующие мероприятия:

- произведено отнесение образующихся отходов к определенному классу опасности, произведена паспортизация образующихся в период строительства отходов, документация по паспортизации отходов направлена в Южно-Уральское МУ Росприроднадзора;
- разработан План обращения со строительными отходами на объекте;
- организованы места временного накопления отходов с учетом их опасных свойств, а также с учетом селективного сбора отходов;
- заключены договоры на передачу образующихся отходов для их дальнейшей переработки, утилизации, обезвреживания, размещения на лицензированном полигоне.

2. В 2020 году заключены следующие договоры на передачу отходов для дальнейшего использования, переработки:

- Договор с ООО «НПП «Ареал» на вывоз и утилизацию лома бетона, железобетона, дорожного полотна, боя кирпича;
- Договор с ООО «ЭкоРесурс» на переработку макулатуры, пластика;
- Договор с ООО «Вторчермет НЛМК Башкортостан» на переработку металлолома.

3. В составе проекта производства работ и технологических карт на определенные виды работ разрабатывается раздел мероприятий по охране окружающей среды, включающий в себя мероприятия по организации обращения с отходами производства потребления, образующимися в процессе производства работ: приводится перечень образующихся отходов в соответствии с ФККО; указываются получатели отходов, а также реквизиты договоров на вывоз и утилизацию/размещение отходов; приводятся указания по организации временного накопления отходов, исключая негативное воздействие на окружающую среду; места временного накопления обозначаются в графической части ППР/ТК. Разработанные Подрядчиком / субподрядчиками ППР проходят в установленном порядке согласование с Инженером, Техническим заказчиком.

4. В 2020 году осуществлялось повышение квалификации сотрудников Подрядчика по программе «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами». Обучение прошли 18 сотрудников организации.

5. Учет движения образованных и переданных на переработку, утилизацию, размещение отходов осуществлялся в установленном Приказом Минприроды России от 01.09.2011 № 721 порядке.

Количество переданных третьим лицам отходов за 2020 год составило: 3 128,363 тонн, из них:

– на обезвреживание:

0,149 тонн ртутьсодержащих отходов I класса опасности ООО «НПП «Ареал»
0,064 тонн промасленной ветоши III класса опасности ООО «НПП «Ареал»;
0,046 тонн отработанных картриджей IV класса опасности ООО «НПП «Ареал»;
650 тонн лома железобетонных изделий V класса опасности ООО «НПП «Ареал».

– на переработку:

0,31 тонн макулатуры V класса опасности ООО «ЭкоРесурс».

– на обработку с последующим размещением на полигоне МУП «САХ»:

27,202 тонн ТКО IV класс опасности;

1 147,558 тонн смета и пищевых отходов V класса опасности.

– на размещение на полигоне МУП «САХ»:

174,169 тонн отходов производства и потребления IV класса опасности;

1 128,865 тонн отходов производства и потребления V класса опасности.

Количество вывезенного грунта на полигон МУП «САХ» составило 9 731,1 тонн.

6. Контроль за организацией мест временного накопления и своевременным вывозом отходов осуществляется в рамках инспекционного контроля в составе представителей Инженера, Концедента, Технического заказчика, Подрядчика. В 2020 году Подрядчику было выдано 11 предписаний за нарушения требований в области обращения с отходами, выразившихся в несвоевременном вывозе отходов, а также фактах захламления участков строительных городков. Все замечания устранены.

Выполнение ключевых показателей эффективности по сокращению объема отходов

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	Значение	Примечание
1	2	3	4	5
1	Количество МВНО с раздельным сбором отходов	шт.	н/о	Оценка будет произведена в отчете за 1 полугодие 2021 г.
2	Количество сотрудников, прошедших обучение в области обращения с отходами	чел.	18	
3	Суммарный объем отходов производства	тонны	3 128,363	
4	Доля отходов производства, направленных на повторное использование	%	20,8	

Отчетность о взаимодействии с заинтересованными сторонами и органами власти

1. В Южно-Уральское МУ Росприроднадзора направлена документация по паспортизации образующихся в период строительства отходов.

2. В установленные сроки предоставлена статистическая отчетность по форме 2-ТП (отходы) «Сведения об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления».

3. Произведен расчет платы за переданные на размещение отходы, декларация о плате за негативное воздействие на окружающую среду предоставлена в установленные сроки в Южно-Уральское МУ Росприроднадзора, своевременно произведены платежи в бюджет за размещенные отходы.

Рекомендации:

1. Для более точного учета и распределения количества отходов, переданных для повторного использования /переработки/ обезвреживания отходов Подрядчику рекомендуется дополнительно к финансовым документам оформлять акты приема-передачи отходов, содержащие сведения по наименованию отходов в соответствии с ФККО, объем и массу отходов, целям приема отходов.
2. При увольнении обученных в области обращения с опасными отходами сотрудников проводить повышение квалификации вновь принятых сотрудников в области обращения с опасными отходами.
3. В связи с изменениями в природоохранном законодательстве, вступившими в силу с 01.01.2021, организовать дополнительный инструктаж по охране окружающей среды для работников организации.
4. Своевременно осуществить постановку на учет строительной площадки в качестве объекта негативного воздействия на окружающую среду с присвоением 3-й категории в Минэкологии РБ, разработать и утвердить программу производственного экологического контроля (ПЭК) на объекте. Предоставлять в установленные сроки в Минэкологии РБ отчетность об организации и о результатах осуществления ПЭК, в т.ч. отчетность об образовании, утилизации, обезвреживании, о размещении отходов.

II. Реализация мероприятий по охране атмосферного воздуха

В 2020 году были выполнены следующие мероприятия по охране атмосферного воздуха:

1. В период с 15.04.2020 по 30.04.2020 проведена инвентаризация источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух во всех подразделениях и службах в соответствии с организационной схемой предприятия.

На основании результатов проведенной инвентаризации Подрядчиком выполнены следующие мероприятия:

- разработан Проект нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для объекта строительства, содержащий качественные и количественные характеристики источников выбросов в атмосферу, перечень вредных веществ, подлежащих нормированию и предложения по их нормативам;
- разработаны программы экологического мониторинга, включающие мониторинг за состоянием атмосферного воздуха.

2. В 2020 году осуществлялось повышение квалификации сотрудников Подрядчика по программе «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления». Обучение прошли 3 сотрудника организации.

3. В составе проектов производства работ и технологических карт на определенные виды работ разрабатывается раздел мероприятий по охране окружающей среды, включающий в себя мероприятия по охране атмосферного воздуха. Разработанные Подрядчиком / субподрядчиками ППР / ТК проходят в установленном порядке согласование с Инженером, Техническим заказчиком.

4. Контроль за выполнением организационных мероприятий по сокращению выбросов при производстве СМР осуществлялся в рамках инспекционного контроля

в составе представителей Инженера, Концедента, Технического заказчика, Подрядчика. В 2020 году предписания по несоблюдению требований законодательства в области охраны атмосферного воздуха отсутствовали.

5. Аккредитованной в установленном порядке лабораторией осуществлялись ежеквартальные замеры проб атмосферного воздуха в контрольных точках. Превышений установленных гигиенических нормативов к качеству атмосферного воздуха не выявлено.

Выполнение ключевых показателей эффективности по охране атмосферного воздуха

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	Значение	Примечание
1	2	3	4	5
1	Количество выявленных превышений установленных гигиенических критериев качества воздуха (цель - нулевой показатель)	шт.	0	
2	Соотношение количества устраненных нарушений к общему количеству выявленных нарушений требований природоохранного и санитарно-эпидемиологического законодательства в области охраны атмосферного воздуха	%	100	За отчетный период нарушений не выявлено

Отчетность о взаимодействии с заинтересованными сторонами и органами власти

1. Программа мониторинга окружающей среды на лицензионном участке «Автомобильный тоннель», включающая мониторинг состояния атмосферного воздуха, согласована с Минэкологии РБ.

2. Сведения по мониторингу окружающей среды на лицензионном участке «Автомобильный тоннель» за 2020 год предоставлены в Минэкологии РБ.

3. В управление Роспотребнадзора по РБ направлен проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для прохождения санитарно-эпидемиологической экспертизы.

4. Произведен расчет платы за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, декларация о плате за негативное воздействие на окружающую среду предоставлена в установленные сроки в Южно-Уральское МУ Росприроднадзора, своевременно произведены платежи в бюджет за выбросы загрязняющих веществ.

Рекомендации:

1. Подрядчику рекомендуется издать локальные нормативные акты по организации контроля над работой техники в период вынужденного простоя или технического перерыва в работе.
2. Подрядчику необходимо организовать экологический мониторинг за состоянием атмосферного воздуха в дополнительных контрольных точках на протяжении всего объекта строительства.
3. Своевременно осуществить постановку на учет строительной площадки в качестве объекта негативного воздействия на окружающую среду с присвоением 3-й категории в Минэкологии РБ, разработать и утвердить программу производственного экологического контроля (ПЭК) на объекте. Предоставлять в установленные сроки в Минэкологии РБ отчетность об организации и о результатах осуществления ПЭК, в т.ч. результаты контроля стационарных источников

выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух; результаты наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха.

III. Реализация мероприятий по сохранению биологического разнообразия

В 2020 году были выполнены следующие мероприятия по сохранению биологического разнообразия:

1. Заключен договор на выполнение работ по искусственному воспроизводству водных биологических биоресурсов от 03.03.2020 № 182-кв-20 со Средневолжским территориальным управлением Федерального агентства по рыболовству.

2. В период с 30.04.2020 по 17.09.2020 комиссией в составе представителей Подрядчика; Технического заказчика; Инженера; отдела государственного контроля, надзора и охраны водных биологических ресурсов по РБ СТУ Росрыболовства; Камско-Уральского филиала ФГБУ «Главрыбвод»; управления по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания Минэкологии РБ; управления Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору РБ бы осуществлен выпуск водных биоресурсов в Нижнекамское водохранилище в общем количестве 397 164 шт. стерляди (4 297,3127 кг), в т. ч.:

- 30.04.2020 – 53 147 шт. стерляди (643,079 кг);
- 18.08.2020 – 73 000 шт. стерляди (740,950 кг);
- 26.08.2020 – 72 435 шт. стерляди (737,390 кг);
- 01.09.2020 – 70 000 шт. стерляди (756,700 кг);
- 08.09.2020 – 70 000 шт. стерляди (777,135 кг);
- 17.09.2020 – 58 582 шт. стерляди (642,0587 кг).

3. Производство работ на пойме и русле водных объектов не осуществлялось в период массовых миграций и нереста рыб, что отражено в календарном графике производства работ, а также в разрабатываемой организационно-технологической документации Подрядчика (ППР / ТК).

4. Осуществлена выплата компенсационных средств за снос зеленых насаждений в размере 122 626 154,13 руб. Работы в зоне зеленых насаждений проводились на основании выданных разрешений УКХиБ Администрации ГО г. Уфа.

5. В 2020 году осуществлялось повышение квалификации сотрудников Подрядчика по программе «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления». Обучение прошли 3 сотрудника организации.

6. В составе проектов производства работ и технологических карт на определенные виды работ разрабатывается раздел мероприятий по охране окружающей среды, включающий в себя мероприятия по сохранению биологических ресурсов. Разработанные Подрядчиком / субподрядчиками ППР / ТК проходят в установленном порядке согласование с Инженером, Техническим заказчиком.

7. Контроль за выполнением организационных мероприятий по сохранению биологических ресурсов при производстве СМР осуществлялся в рамках инспекционного контроля в составе представителей Инженера, Концедента, Технического заказчика, Подрядчика. В 2020 году Подрядчику было выдано 1 предписание с 2 нарушениями по несоблюдению требований природоохранного законодательства. Нарушения устранены в отчетном периоде.

8. Специализированной организацией осуществлялся мониторинг за состоянием водных биоресурсов на водных объектах, где предусмотрены работы по спрямлению русел. Отчет по выполняемым наблюдениям будет предоставлен после окончания работ по спрямлению русел.

Выполнение ключевых показателей эффективности по сохранению биологического разнообразия

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	Значение	Примечание
1	2	3	4	5
1	Количество фактически выпущенных водных биоресурсов	шт. / кг	397 164шт./4 297,3127 кг	
2	Посев семян многолетних травосмесей	м2/кг	н/о	Не выполнялось
3	Изменение видового состава, численности и биомассы зоопланктона и зообентоса, а также ихтиофауны при производстве русловых работ	%	н/о	Наблюдения не завершены

Отчетность о взаимодействии с заинтересованными сторонами и органами власти

1. Комиссией в составе представителей отдела государственного контроля, надзора и охраны водных биологических ресурсов по РБ Средневолжского ТУ Росрыболовства; Камско-Уральского филиала ФГБУ «Главрыбвод»; управления по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания Минэкологии РБ; управления Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору РБ бы осуществлен выпуск водных биоресурсов в Нижнекамское водохранилище.

2. Подрядчиком в установленные сроки оформлена и предоставлена в Средневолжское ТУ Росрыболовства статистическая отчетность по форме № 5-ОС «Сведения об искусственном воспроизводстве водных биологических ресурсов».

3. Подрядчиком в установленные сроки оформлена и предоставлена в Южно-Уральское МУ Росприроднадзора статистическая отчетность по форме № 2-ТП (рекультивация) «Сведения о рекультивации земель, снятии и использовании плодородного слоя почвы».

Рекомендации:

1. Подрядчику рекомендуется издавать локальные нормативные акты по недопущению работ на пойме и русле водных объектов в нерестовый период.
2. Подрядчику рекомендуется увеличить периодичность осуществляемых им самостоятельных проверок соблюдения требований природоохранных нормативно-правовых актов при производстве СМР собственными сотрудниками и привлекаемыми субподрядными организациями.

IV. Реализация мероприятий по охране водных экосистем.

В 2020 году были выполнены следующие мероприятия по охране водных экосистем:

1. Получены решения Минэкологии РБ о предоставлении водных объектов в пользование для строительства объекта для следующих водных объектов:

- Решение о предоставлении р. Уфа в пользование для строительства моста.
- Решение о предоставлении оз. Долгое в пользование для строительства моста.
- Решение о предоставлении р. Юрмаш в пользование (временные мосты ПК179+32, ПК179+94, ПК181+84).
- Решение о предоставлении р. Юрмаш в пользование (демонтаж моста ПК179+04...ПК179+09).

- Решение о предоставлении р. Юрмаш в пользование (спрямление русла ПК176+00 - ПК183+00).
- Решение о предоставлении руч. Второй в пользование (спрямление русла ПК144+00 - ПК148+00, ПК150+00 - ПК154+00).
- Решение о предоставлении руч. Второй в пользование для строительства моста (ПК 141).
- Решение о предоставлении руч. б/н 2 (правый приток руч. Второй) в пользование (спрямление русла ПК150+00 - ПК154+00).
- Решение о предоставлении руч. б/н 2 (правый приток руч. Второй) в пользование (водопропускная труба ПК157+23).

2. Разработаны и согласованы Камским БВУ программы наблюдений за водными объектами и их водоохранными зонами.

3. В 2020 году осуществлялось повышение квалификации сотрудников Подрядчика по программе «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления». Обучение прошли 3 сотрудника организации.

4. В составе проектов производства работ и технологических карт на определенные виды работ разрабатывается раздел мероприятий по охране окружающей среды, включающий в себя мероприятия по охране водных объектов, в т. ч. предусматривающие перечень мероприятий, необходимых для выполнения при производстве работ в водоохранной зоне водного объекта. Разработанные Подрядчиком / субподрядчиками ППР / ТК проходят в установленном порядке согласование с Инженером, Техническим заказчиком.

5. Контроль за выполнением организационных мероприятий по охране водных объектов, а также недопущению их загрязнения при производстве СМР осуществлялся в рамках инспекционного контроля в составе представителей Инженера, Концедента, Технического заказчика, Подрядчика. В 2020 году Подрядчику было выдано 3 предписания с 10 нарушениями требований законодательства в области охраны водных объектов, из которых Подрядчиком в отчетном периоде устранено 6 нарушений, 4 нарушения остаются в работе.

6. Аккредитованной в установленном порядке лабораторией осуществлялся отбор и лабораторные исследования проб поверхностных вод в контрольных точках. Осуществлялся контроль степени очистки сточных вод на ЛОС перед сбросом в р. Сутолока. Превышений установленных гигиенических нормативов к качеству сточных вод не выявлено, степень очистки сточных вод на ЛОС составляет 90 %.

Выполнение ключевых показателей эффективности по охране водных экосистем

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	Значение	Примечание
1	2	3	4	5
1	Количество выявленных превышений установленных гигиенических критериев качества поверхностных вод (цель - нулевой показатель)	шт.	0	
2	Степень очистки сточных вод на ЛОС (в соответствии с технической документацией)	%	90	

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	Значение	Примечание
3	Соотношение количества устраненных нарушений к общему количеству выявленных нарушений требований природоохранного законодательства в области охраны поверхностных вод	%	60	

Отчетность о взаимодействии с заинтересованными сторонами и органами власти

1. Водные объекты переданы в пользование для строительства объекта на основании решений, выданных Минэкологии РБ, зарегистрированных в установленном порядке в государственном водном реестре.

2. Программы наблюдений за водными объектами и их водоохранными зонами согласованы Камским БВУ. Результаты наблюдений за 2020 год представлены в Камское БВУ в установленные сроки.

3. Программа экологического мониторинга на лицензионном участке «Автомобильный тоннель», включающая мониторинг за содержанием загрязняющих веществ в сточных водах (до и после очистки на локальных очистных сооружениях), а также мониторинг состояния поверхностных вод р. Сутолока, согласована Минэкологии РБ.

4. Сведения по результатам мониторинга за 2020 год предоставлены в Минэкологии РБ.

5. Произведен расчет платы за сбросы загрязняющих веществ в водные объекты, декларация о плате за негативное воздействие на окружающую среду предоставлена в установленные сроки в Южно-Уральское МУ Росприроднадзора, своевременно произведены платежи в бюджет за сбросы загрязняющих веществ.

Рекомендации:

1. Подрядчику рекомендуется увеличить периодичность осуществляемых им самостоятельных проверок соблюдения требований природоохранных нормативно-правовых актов при производстве СМР собственными сотрудниками и привлекаемыми субподрядными организациями.
2. Подрядчику необходимо своевременно разрабатывать план мероприятий по устранению выявляемых при инспекционном контроле нарушений. В случае невозможности устранить выявленное нарушение в установленные актом / предписанием сроки, своевременно информировать об этом Заказчика, Инженера, Технического заказчика.
3. Своевременно осуществить постановку на учет строительной площадки в качестве объекта негативного воздействия на окружающую среду с присвоением 3-й категории в Минэкологии РБ, разработать и утвердить программу производственного экологического контроля (ПЭК) на объекте. Предоставлять в установленные сроки в Минэкологии РБ отчетность об организации и о результатах осуществления ПЭК, в т.ч. результаты учета и объема сброса сточных вод, их качества; результаты наблюдения за водными объектами и их водоохранными зонами, а также результаты учета качества поверхностных вод в местах сброса сточных вод, выше и ниже мест сброса; результаты проведения проверок работы очистных сооружений.

V. Реализация мероприятий по охране подземных вод.

В 2020 году были выполнены следующие мероприятия по охране водных экосистем:

1. Разработана и согласована Минэкологии РБ Программа экологического мониторинга на лицензионном участке «Автомобильный тоннель», включающая мониторинг за состоянием подземных (шахтных) вод.

2. В 2020 году осуществлялось повышение квалификации сотрудников Подрядчика по программе «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления». Обучение прошли 3 сотрудника организации.

3. В составе проектов производства работ и технологических карт на определенные виды работ разрабатывается раздел мероприятий по охране окружающей среды, включающий в себя мероприятия по охране подземных вод, в т. ч. предусматривающие устройство твердых покрытий проездов строительной техники и автотранспорта; сбор хозяйственно-бытовых и поверхностных сточных вод в гидроизолированные накопители и биотуалеты с последующим вывозом на городские очистные сооружения; организация мест стоянок техники с твердым водонепроницаемым покрытием и т.д. Разработанные Подрядчиком / субподрядчиками ППР / ТК проходят в установленном порядке согласование с Инженером, Техническим заказчиком.

4. Контроль за выполнением организационных мероприятий по охране подземных вод, а также недопущению их загрязнения при производстве СМР осуществлялся в рамках инспекционного контроля в составе представителей Инженера, Концедента, Технического заказчика, Подрядчика. В 2020 году Подрядчику было выдано 3 предписания с 18 нарушениями требований законодательства в области охраны подземных вод от загрязнения и истощения. 15 нарушений устранено в отчетном периоде, 3 нарушения остаются в работе.

5. Аккредитованной в установленном порядке лабораторией осуществлялся отбор и лабораторные исследования проб шахтных вод.

Выполнение ключевых показателей эффективности по охране подземных вод

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	Значение	Примечание
1	2	3	4	5
1	Количество выявленных превышений установленных гигиенических критериев качества подземных вод (цель - нулевой показатель)	шт.	0	
2	Соотношение количества устраненных нарушений к общему количеству выявленных нарушений требований природоохранного законодательства в области охраны подземных вод	%	83%	

Отчетность о взаимодействии с заинтересованными сторонами и органами власти

1. Программа экологического мониторинга на лицензионном участке «Автомобильный тоннель», включающая мониторинг за состоянием шахтных вод согласована Минэкологии РБ.

2. Сведения по результатам мониторинга за 2020 год предоставлены в Минэкологии РБ.

Рекомендации:

1. Подрядчику рекомендуется увеличить периодичность осуществляемых им самостоятельных проверок соблюдения требований природоохранных нормативно-правовых актов, а также выполнением мероприятий по охране подземных вод и почвенного покрова при производстве СМР собственными сотрудниками и привлекаемыми субподрядными организациями.