

«Утверждаю»:

Заместитель главы

Администрации муниципального
района «Заполярный район»
по общим вопросам

А.Ю. Мухин

2015



ПРОТОКОЛ

общественных слушаний по предварительному варианту
материалов по оценке воздействия на окружающую среду по проекту
«Индивидуальный рабочий проект №513 строительства поисковой скважины на
Янгарейской структуре Янгарейского лицензионного участка»

Время проведения: 1 декабря 2015 года в 16 часов 00 минут.

Место проведения: Ненецкий автономный округ, п. Искателей, ул. Губкина 10,
Администрация муниципального района «Заполярный район», актовый зал.

Способ информирования общественности:

1. Публикация информационного сообщения:

«Российская газета» № 244 (6815) от 29.10.2015;

газета «Нарьяна вындер» № 118 (20320) от 29.10.2015;

официальный бюллетень Заполярного района № 38 (538) от 30.10.2015.

2. ГБУ НАО «Ненецкая ТРК»: 2 выхода в эфире телеканала «Север» и 2 выхода на радио
«Дорожное Радио», 29.11.2015.

3. Рассылка информационных писем

– Департамент природных ресурсов, экологии и агропромышленного комплекса
Ненецкого автономного округа;

– Управление Росприроднадзора по Ненецкому автономному округу;

– Управление Россельхознадзора по Республике Карелия, Архангельской области и
Ненецкому автономному округу;

– Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и
благополучия человека по Ненецкому автономному округу;

– Управление по агропромышленному комплексу и ветеринарии Ненецкого автономного
округа;

– СПК коопхоз «Ерв»;

– Казенное учреждение НАО «Центр природопользования и охраны окружающей
среды»;

– Отдел Геологии и Лицензирования Департамента по недропользованию по Северо-
Западному федеральному округу по НАО;

– Казенное учреждение Ненецкого автономного округа «Ненецкое лесничество»;

– Управление природных ресурсов и экологии Департамента природных ресурсов,
экологии и агропромышленного комплекса Ненецкого автономного округа;

- Нарьян-Марский отдел по техническому надзору Печорского межрегионального Управления Ростехнадзора;
- СПК колхоза «Ижемский оленевод и Ко»;
- Отдел по охране и мониторингу водных биологических ресурсов, ихтиологии и организации рыболовства по НАО ФГУП «Севрыбвод»;
- СПК «Дружба Народов»;
- Отдел надзора на море по НАО и Архангельской области Департамента Росприроднадзора по СЗФО;
- Ненецкий отдел Управления федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Архангельской области и Ненецкому автономному округу;
- Отдел государственного контроля, надзора и охраны водных биоресурсов по Ненецкому автономному округу Двинско-Печорского территориального управления Росрыболовства;
- Совет старейшин коренных малочисленных народов Севера при Администрации Ненецкого автономного округа;
- Департамент региональной политики НАО;
- ГБУК «Ненецкий краеведческий музей»;
- ООО «Экология НАО»;
- ООО «Абезь»;
- Региональное общественное движение «Ассоциация ненецкого народа «Ясавэй»;
- Администрации Заполярного района НАО.

4. Предварительный вариант материалов по оценке воздействия на окружающую среду был размещен с 29.10.2015 в бумажном варианте в фойе Администрации муниципального района «Заполярный район» и в электронном виде на сайте ПАО АНК «Башнефть» <http://www.bashneft.ru/development/ecology/materials>.

Присутствовали:

1. Шестаков А.В. – представитель Администрации муниципального района «Заполярный район».
2. Тумашова И.А. - ведущий консультант Департамента природных ресурсов, экологии и агропромышленного комплекса Ненецкого автономного округа;
3. Макаренко А.А. - заместитель председателя Общественной палаты.

ПАО АНК «Башнефть»:

1. Иванов А.П. – директор по перспективным проектам Департамента бурения;
2. Мухаметов Р.Ф. – ведущий инженер отдела подготовки проектной документации Департамента перспективного развития добычи нефти и газа

ООО «Нефтяная Компания ВОСТОК НАО»:

1. Попов А.А. - главный инженер;
2. Крупенко В.А. – ведущий инженер СГИ;
3. Сабирова А.Д. – ведущий инженер по ОПР
4. Зимица М.А. – ведущий инженер по землеустройству;
5. Рижко Я.А. – ведущий специалист по ОТ, ТБ и ООС
6. Керн В.А. – ведущий инженер по бурению
7. Востриков А.В. – ведущий инженер по бурению

ООО «БашНИПИнефть»:

1. Хамитов О.Р. – главный инженер проекта;
2. Маликов Е.Л. – главный инженер проекта, руководитель сектора проектирования строительства скважин отдела строительства скважин
3. Бисляр Л.Л. – главный специалист отдела промышленной и экологической безопасности
4. Чучучина А.С. – главный специалист отдела строительства скважин
5. Служаев Д.Д. – ведущий инженер отдела подготовки и сопровождения ПИР

Секретарь:

Служаев Д.Д. – ведущий инженер отдела подготовки и сопровождения ПИР

Журнал учета присутствующих на общественных слушаниях представлен в приложении № 1 к настоящему протоколу на 12 л.

Повестка общественных слушаний:

1. Обсуждение предварительных материалов по оценке воздействия на окружающую среду к проектной документации по объекту «Индивидуальный рабочий проект №513 строительства поисковой скважины на Янгарейской структуре Янгарейского лицензионного участка».
2. Обсуждение экологической безопасности реализации проектных решений объекта.

С целью соблюдения процедуры проведения общественных слушаний все участники регистрируются.

Текущие общественные слушания проводятся в соответствии с Федеральными законами от 6 октября 2003 года №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» и Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утвержденным приказом Госкомэкологии № 372 от 16 мая 2000 г.

Выступили:

Хамитов О.Р.- выступил со вступительным словом и представил участников общественных слушаний.

Маликов Е.Л. выступил с докладом

По данному проекту предусматривается строительство поисковой скважины № 1, расположенной в 110 км юго-восточнее населенного пункта Каратайка.

Под строительство поисковой скважины № 1 на Янгарейском лицензионном участке выделены земельные участки общей площадью 4,8 га согласно схеме расположения земельных участков.

Участки под строительство проектируемых объектов относятся к землям сельскохозяйственного назначения и расположены в границах деятельности ООО «Абезь».

Проектом предусматривается строительство объездной дороги вокруг площадки буровой и дороги к вертолетной площадке. Для доставки материалов и транспортировки

вахт отводится временная вертолетная площадка.

Основные проектные данные

Скважина по проекту № 513 – вертикальная. Цель бурения – поисковое, назначение скважины – поиск и оценка залежей нефти и газа. Бурение скважины предусматривается с буровой установки Уралмаш 3Д-86. Проектная глубина скважины 4000 м.

Конструкция поисковой скважины (количество обсадных колонн, глубина их спуска и высота подъема тампонажного раствора за каждой из колонн) определена исходя из горно-геологических условий бурения и обеспечения успешной технологической проводки скважины до проектной глубины, а также качественного вскрытия продуктивных горизонтов, охраны недр и пресноводного комплекса.

На основании вышеизложенного, конструкция скважины предполагается следующей: направление и кондуктор спускаются для перекрытия зоны ММП, а также с целью охраны недр, цемент за ними поднимается до устья. Промежуточная колонна спускается по технологической необходимости для предотвращения осложнений при проходке ствола. Эксплуатационная колонна спускается на глубину 3100 м для изоляции зон осложнений. Для проведения испытания эксплуатационных объектов в интервале 2800-4000 м спускается хвостовик.

Для герметизации межколонного пространства предусмотрена обвязка колонн колонной головкой.

Бурение поисковой скважины № 1 запланировано в 2016 году.

Отсыпка основания предусматривается без удаления мохорастительного покрова привозным песком с карьера песка «Константиновское».

Циркуляционная система

Циркуляционная система применяется для приготовления, очистки, химической обработки, хранения и циркуляции бурового раствора от устья скважины к буровым насосам при бурении скважин.

С целью уменьшения количества забираемой воды при строительстве скважины, проектом предусматривается установка системы очистки бурового раствора для обеспечения замкнутого оборотного водоснабжения.

Система очистки бурового раствора монтируется на базе центрифуги и предназначена для оперативного регулирования плотности бурового раствора в процессе бурения, получения шлама пониженной влажности, обеспечения замкнутого водоснабжения и утилизации отработанного бурового раствора по завершении строительства скважины.

Таким образом, многократное использование технической воды в технологическом обороте предотвращает загрязнение окружающей среды и сокращает расход воды на бурение скважины.

Проектные параметры промывочных жидкостей, долевой и компонентный состав растворов по интервалам глубин установлены с учетом требований «Правил безопасности в нефтяной и газовой промышленности», 2015 г. и горно-геологических условий площади.

Запроектированные параметры, химическая обработка растворов обеспечивают качественную проводку скважин, предотвращают обвалы неустойчивых пород, поглощение и гидроразрыв горных пород. Для исключения загрязнения водоносных горизонтов все промывочные жидкости приготовлены на основе нетоксичных материалов. На все применяемые химреагенты есть сертификаты и паспорта безопасности.

Противовыбросовое оборудование

Для предотвращения возникновения возможных нефтегазопроявлений (НГВП) на устье скважин устанавливается противовыбросовое оборудование:

- на направление – дивертор;

- на кондуктор ОП5;
- на промежуточную колонну ОП5;
- на эксплуатационную колонну ОП5.

Воздействие на атмосферный воздух

Основное воздействие на атмосферный воздух в период строительства скважин будет оказываться за счет работы дизель-агрегатов буровой установки Уралмаш ЗД-86, дизель-электростанций АСДА-200, котельной, паропередвижной установки ППУ 1600/100-1 и работы строительной техники и автотранспорта неорганизованных выбросов от емкостей с дизтопливом, нефтью.

Выбросы - кратковременны, происходят в обозначенные периоды строительства и находятся на значительном удалении от мест постоянного проживания людей.

Расчеты показали, что эти выбросы не превысят установленные нормативы качества атмосферного воздуха (ниже ПДК).

Воздействие на поверхностные и подземные воды

Проектными решениями не предусматривается:

- ведение работ в водоохранной зоне водотоков и водоемов;
- сброс сточных вод в водные объекты и на рельеф местности.

Таким образом, воздействия на поверхностные водные объекты оказано не будет.

Воздействие отходов объекта на ОС

На буровой площадке производственные и бытовые отходы отдельно накапливаются в инвентарных металлических контейнерах, установленных на специально подготовленных площадках, затем вывозятся на лицензированные предприятия по обезвреживанию и размещению.

Сбор хозяйственно-бытовых стоков предусматривается в пределах участка проведения работ по строительству проектируемого объекта в металлические емкости. Далее хозяйственно-бытовые сточные воды подвергаются очистке на очистных сооружениях глубокой биологической очистки индивидуального типа «Тверь – 4,5» с последующим использованием в технологическом цикле.

Утилизация бурового шлама

В процессе бурения жидкая фаза бурового шлама, отработанный буровой раствор, буровые сточные воды по мере накопления перерабатываются на комплексной установке по переработке бурового шлама (КУПШ), которая будет привезена и смонтирована ООО СПАСФ «Природа» (согласно заключенному договору).

Очищенная техническая вода используется повторно на технические нужды, обезвоженный осадок от переработки отходов бурения накапливается в шламонакопителе.

После завершения строительства скважины, твердая фаза отходов бурения в шламонакопителе перерабатывается с получением продукции – инертного наполнителя для шламонакопителя - и последующим использованием данного продукта для рекультивации шламонакопителя, находящегося на территории буровой площадки.

Воздействие объекта на недра и земельные ресурсы

Проектными решениями не допускается растепление многолетнемерзлых грунтов.

Проектом предусмотрена обязательная рекультивация земель, нарушенных при строительстве проектируемых объектов.

Рекультивация нарушенных земель будет проводиться в соответствии с проектом рекультивации нарушенных земель, согласованным с Администрацией муниципального района «Заполяный район».

Воздействие объекта на растительный и животный мир:

- нарушение растительного покрова под отсыпанными площадками;
- выделение газов в атмосферу и оседание на снежном покрове вредных веществ, при работе машин и механизмов, которые при оттаивании снега оседают на почвенно-растительный покров;
- транспортно-техногенные шумы, негативно влияющие на зоны обитания животных.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Проектом предложены мероприятия по предотвращению и минимизации возможного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду и рациональному использованию природных ресурсов на период строительно-монтажных работ, бурения, крепления и испытания проектируемых поисковых скважин.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха:

- контроль за точностью соблюдения технологии и технологического процесса производства работ;
- обеспечение профилактического ремонта двигателей машин и механизмов и ежесменная проверка систем;
- недопущение использования неисправных машин и механизмов;
- для уменьшения поступления пыли в атмосферу, транспортировка сыпучих материалов (глинопорошка, цемента) осуществляется в герметичной таре с применением закрытых систем разгрузки их в смесительные устройства для приготовления растворов;
- производственный экологический контроль за состоянием атмосферного воздуха в период строительства.

Мероприятия по охране поверхностных и подземных вод

В целях охраны поверхностных и подземных водных объектов проектом предусмотрены следующие мероприятия:

- размещение проектных скважин вне охранных зон водных объектов;
- обязательное соблюдение границ землеотвода и расположение техники только в отведенной полосе;
- движение транспорта только в пределах границ отвода земель;
- система дренажного отвода производственных сточных вод;
- установка противовыбросового оборудования;
- качественное цементирование затрубного пространства скважин;
- гидронизоляция всей поверхности площадки;
- замкнутое обратное водоснабжение;
- складирование всех химических реагентов осуществляется на складе химреагентов, конструкция которого исключает попадание этих материалов на площадку и размывание их осадками;
- мониторинг за состоянием поверхностных и подземных вод в период строительства.

Мероприятия по охране почв и объектов растительного и животного мира и среды их обитания

С целью восстановления нарушенных земель и почвенно-растительного покрова проектом предусмотрена обязательная рекультивация земель, нарушенных при строительстве проектируемых объектов.

С целью минимизации площадей изымаемых земель движение транспорта и строительной техники предусматривается только в пределах подъездных дорог, ведение всех работ осуществляется строго в границах отвода земель.

В целях предупреждения химического загрязнения почв и нарушения почвенно-растительного покрова проектом предусматривается:

- устройство специально оборудованных площадок для временного складирования строительных материалов;
- оборудование стационарных механизмов поддонами, исключающими разлив ГСМ;
- сбор утечек ГСМ в специальные емкости и вывоз их с территории для утилизации;
- использование специализированного транспорта с шинами низкого давления;
- устройство системы отвода производственных сточных вод в дренажную емкость с последующей очисткой и повторным использованием в технологическом цикле, гидроизоляция всей поверхности площадки геомембраной для перехвата стоков и ускорения отвода сточных вод;
- устройство обваловки высотой 1 м и по периметру буровой площадки, устройство локальной обваловки под склад ГСМ – высотой 1 м;
- складирование всех химреагентов осуществляется на складе химреагентов, конструкция которого исключает попадание этих материалов на площадку и размывание их осадками.

В целях снижения степени воздействия на объекты животного мира:

- запрещается выход персонала предприятия в тундру в период размножения, гнездования, выведения потомства и линьки птиц;
- запрещается охота и рыболовство для персонала предприятия;
- все работающие механизмы размещаются в тепло- шумо-изоляционных блоках;
- ограничение скорости движения транспортных средств в темное время суток.

Мероприятия по охране недр

Для предупреждения разрушения нефтесодержащих пород, нефтеводопроявлений, растепления многолетнемерзлых пород:

- предотвращение открытого фонтанирования, грифонообразования, поглощений промывочной жидкости, обвалов стенок скважин и межпластовых перетоков нефти, воды и газа в процессе проводки, освоения и последующей эксплуатации скважины;
- обеспечение надежной изоляции в пробуренной скважине нефтеносных, газоносных и водоносных пластов по всему вскрытому разрезу;
- обеспечение необходимой герметичности всех технических и обсадных колонн труб, спущенных в скважину, их качественное цементирование;
- предотвращение ухудшения коллекторских свойств продуктивных пластов, сохранение их естественного состояния при вскрытии, креплении и освоении;
- снижение растепляющего воздействия на грунты;
- производственный контроль за состоянием геологической среды (установка термометрических скважин на буровой площадке, необходимых для наблюдения за поведением мерзлых грунтов под техногенным прессом).

Мероприятия по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций

В процессе строительства скважин наиболее опасной возможной аварийной ситуацией является нефтегазоводопроявление (НГВП).

Проектом предусмотрены следующие мероприятия по предотвращению возникновения НГВП:

- контроль соответствия параметров бурового раствора проектным;
- соблюдение режима промывок и проработок согласно режимно-технологической карте, ограничение скоростей спуска и подъема, своевременный долив скважины;

– вскрытие продуктивного пласта проводится при установленном на устье скважин противовыбросовом оборудовании (ПВО). ПВО устанавливается на направление, кондуктор, промежуточную и эксплуатационную колонны, что исключает загрязнение окружающей среды в результате возможных нефтеспроявлений;

- межколонное пространство на устье скважин обвязывается колонной головкой;
- перед вызовом притока на устье устанавливается фонтанная арматура;
- подрядчиком заключен договор с противofонтанной службой.

Экологический мониторинг

На основании требования лицензионного соглашения разработана «Программа мониторинга окружающей природной среды и состояния недр Янгарейского лицензионного участка», которая включает в себя мониторинг поверхностных вод и донных отложений, подземных вод, атмосферного воздуха, снежного покрова, почв, землепользования, ландшафтов, состояния недр, в т.ч. геокриологический мониторинг, мониторинг экзогенных геологических процессов, растительного покрова, животного мира, радиационной обстановки.

Прения по проекту:

Вопрос задает Иванов А.П.

Какова нормативная скорость бурения?

Отвечает Маликов Е.Л.

Нормативная скорость бурения составляет 780 м/ст.-мес.

Вопрос задает Иванов А.П.

Какой укрывающий слой песка и достаточно ли защищено гидроизоляционное покрытие от воздействия техники?

Отвечает Чучучина А.С.

Согласно действующей нормативно-технической документации проектом предусматривается укрывающий слой песка не менее 0,3 м.

Вопрос задает Шестаков А.В.

Было ли осуществлено информирование землепользователя - ООО "Абезь".

Отвечает Хамитов О.Р.

Помимо оповещения через средства массовой информации дополнительно была выполнена рассылка писем, в т.ч. представителям ООО "Абезь".

Вопрос задает Шестаков А.В.

Поясните как осуществляется хозяйственно-питьевое водоснабжение и водоотведение.

Отвечает Чучучина А.С.

Хозяйственно-бытовое и питьевое водоснабжение осуществляется привозной бутилированной водой из г. Воркута. Сбор хозяйственно-бытовых стоков предусматривается в пределах участка проведения работ по строительству проектируемого объекта в металлические емкости. Далее хозяйственно-бытовые сточные воды подвергаются очистке на очистных сооружениях глубокой биологической очистки индивидуального типа «Тверь – 4,5» с последующим использованием в технологическом цикле. В зимнее время водоснабжение осуществляется по зимникам, в отсутствие зимних дорог - вертолетом.

Вопрос задает Шестаков А.В.

Каким образом выполнено укрепление откосов площадки?

Отвечает Бисляр Л.Л.

Заложение откосов насыпи принято 1:2. для обеспечения устойчивости откосов от

размыва атмосферными осадками и ветровой эрозии проектом предусмотрено укрепление откосов земляного полотна геоматами МТД.

Вопросов, замечаний, предложений от присутствующих больше не поступило.

В журнале учета замечаний и предложений, поступивших от населения, природоохранных и общественных организаций при ознакомлении с материалами оценки воздействия на окружающую среду по объекту «Индивидуальный рабочий проект №513 строительства поисковой скважины на Янгарейской структуре Янгарейского лицензионного участка» записи отсутствуют (приложение № 2 к настоящему протоколу на 11 л).

Ответных писем от заинтересованных организаций о проведении общественных слушаний по намечаемому объекту хозяйственной деятельности, в адрес ООО «Нефтяная Компания Восток НАО» и ООО «БашНИПИнефть» не поступало.

Решения участников общественных слушаний:

1. Считать общественные слушания по материалам оценки воздействия на окружающую среду по объекту «Индивидуальный рабочий проект №513 строительства поисковой скважины на Янгарейской структуре Янгарейского лицензионного участка» состоявшимися.


Возражения по реализации заявленного объекта намечаемой хозяйственной деятельности отсутствуют.

2. Считать нецелесообразным проведение повторных общественных слушаний по заявленному объекту намечаемой хозяйственной деятельности при корректировке разделов проектной документации, в случае, если данная корректировка документально подтверждает допустимость воздействия проектируемых объектов на окружающую среду и в ходе корректировки не изменяются: месторасположение заявленного объекта намечаемой хозяйственной деятельности, его технологические и проектные решения.

**Протокол проведенных общественных обсуждений от 01.12.2015 по проекту
«Индивидуальный рабочий проект №513 строительство поисковой скважины на
Янгарейской структуре Янгарейского лицензионного участка» подписали:**

Главный специалист
Администрации муниципального района
«Заполярный район»




/А.В. Шестаков/

Ведущий инженер отдела подготовки
проектной документации
Департамента перспективного развития
добычи нефти и газа
ПАО АНК «Башнефть»




/Р.Ф. Мухаметов/

Ведущий инженер
Службы главного инженера
ООО «Нефтяная Компания Восток НАО»




/В.А. Крупенко/

Руководитель проектного офиса
ООО «БашНИПИнефть»




/О.Р. Хамитов/

Секретарь






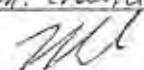
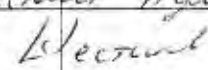

/Д.Д. Служаев/

**Журнал учёта присутствующих
на общественных обсуждениях
материалов проекта**

**«Индивидуальный рабочий проект №513
строительства поисковой скважины на
Янгарейской структуре Янгарейского
лицензионного участка»**

Дата проведения: 01.12.2015

№ п/п	ФИО	Организация	Подпись
1	Чулукаев А.С.	ООО "БашкирИнвест"	
2	Мамин Е.А.	ООО "БашкирИнвест"	
3	Хамитов О.Р.	ООО "БашкирИнвест"	
4	Саукаев Ф.Ф.	ООО БашкирИнвест	
5	Фислар Л.Л.	ООО "БашкирИнвест"	
6	Чулуков И.И.	ООО ПК-Шелор фирма "СЗ"	
7	Гурманов В.А.	ООО ГеоТорк	
8	Бясов А.Ф.	ООО "ГеоТорк"	
9	Полов А.А.	ООО Восток-ННД	
10	Светкин В.В.	ООО Восток ННД г.п.ч.ч.ч.	
11	Мухаметов Р.Ф.	Фед. ант. деп. № 1 ПАО АНК "Башинвест"	
12	Усманов А.И.	директор по персоналу проекта Башинвест	
13	Сабиров А.Ф.	Фед. ант. деп. по ДТД	
14	Ринко С.С.	Фед. ант. деп. по ООС	
15	Димит М.	ООО Восток ННД Фед. ант. деп. по ДТД	
16	Керн В.А.	ООО ВОСТОК ННД Фед. ант. деп. по Д-10	
17	Касеев Э.Р.	ООО "Восток ННД" г.п.ч.ч.ч.	

18	Косарин А. В.	ООО „РОСТОК НАО“ выпускная комиссия собрания ГРР. И	
19	Розов М. А.	Месячные работы	
20	Шестов А. В.	Агит. ЗР	
21	Туманова Л. А.	Департамент ГР и АПК НАО	
22	Александров А. А.	Зем. пред. Общественной палаты	
	Журнал окончен	09.12.2015	
		ид. смены агит. ЗР	
			Шестов

ООО «Нефтяная Компания ВОСТОК НАО»
ООО «БашНИПИнефть»

**Журнал учета замечаний и предложений, поступивших от населения, природоохранных и общественных организаций по
обсуждению материалов проекта
«Индивидуальный рабочий проект №513 строительства
поисковой скважины на Янгарейской структуре Янгарейского
лицензионного участка»**

2015 год

Учет замечаний и предложений, поступивших от населения, природоохранных и общественных организаций по обсуждению материалов проекта «Индивидуальный рабочий проект №513 строительства поисковой скважины на Янгарейской структуре Янгарейского лицензионного участка»

№ п/п	Раздел (пункт) проекта ОВОС	Предложения, дополнения, замечания	Наименование организации, ФИО	Ответ о внесении/не внесении изменений и дополнений в проект
	Зачечный Мурман Гл. специалист Аглицытрам ЗР	и предложенный не исполнено окончен 01.12.2015	