

**Протокол о проведении общественных слушаний в форме опроса
по проекту:**

**Открытие нового района падения отделяющихся частей ракет-носителей
(РП ОЧ РН) на территории Костанайской области Республики Казахстан
для обеспечения пусков РН «Союз-2» с космодрома «Байконур» по новой
трассе в северном направлении на приполярные орбиты (РП №120А)**

Адрес: Республика Казахстан, Костанайская область, Джангельдинский район,
с. Торгай.

Дата составления отчета: 25.04.2019 г.

Ознакомление с материалами производилось в течение 20 (двадцати)
рабочих дней с 28.03.2019 г. по 24.04.2019 г. по адресам:

- 1) АО «СП «Байтерек», почтовый адрес 010000 г. Астана, ул. Бейбитшилик,
д. 14, каб.1004;
- 2) АО «СП «Байтерек», официальный интернет-ресурс: bayterek.kz.
- 3) Акимат Джангельдинского района Костанайской области, официальный
интернет-ресурс: zhangeldy.kostanay.gov.kz.

Полное наименование документации:

- 1) «Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) Республики
Казахстан пусков ракет космического назначения «Союз-2» с космодрома
«Байконур» при выведении космических аппаратов на приполярные
орбиты»;
- 2) Объявление о проведении дополнительных общественных слушаний в
форме опроса общественного мнения относительно возможности
проведения пусков РН «Союз-2» с использованием района падения
№120А на территории Джангельдинского района Костанайской области.

Место осуществления хозяйственной деятельности: Республика Казахстан,
Костанайская область, Джангельдинский район.

Заказчик: АО «Совместное казахстанско-российское предприятие «Байтерек».

Разработчик: РГП «Научно-исследовательский центр «Фарыш-Экология».

Порядок проведения общественных слушаний в форме опроса:

публикация информационного объявления в следующих средствах массовой
информации:

- 1) Официальный сайт Джангельдинского района - zhangeldy.kostanay.gov.kz;
- 2) Официальный сайт АО «СП «Байтерек» - bayterek.kz.

Обработка результатов общественных слушаний в форме опроса:

за время проведения общественных слушаний в форме опроса поступило

13 опросных листов.

Заказчику после проведения общественных слушаний в форме опроса предложено:

С учетом вынесенного на дополнительные общественные слушания вопроса «Согласны ли Вы с возможностью проведения более трех пусков в год РН «Союз-2» с космодрома «Байконур» с использованием района падения № 120А на территории Джангельдинского района Костанайской области при условии, что за дополнительные пуски (свыше трех) будет производиться дополнительная плата в размере 50 тысяч долл. США за каждый пуск?»

и поступивших от заинтересованной общественности замечаний и предложений разрешить использование необходимого земельного участка в качестве района падения отделяющихся частей ракет-носителей на территории Джангельдинского района Костанайской области Республики Казахстан для обеспечения пусков РН «Союз-2» с космодрома «Байконур» по новой трассе в северном направлении на приполярные орбиты (РП №120А) без ограничения количества пусков в год на следующих условиях:

Определить ежегодную базовую плату в размере 460 тысяч долл. США за использование РП №120А при условии осуществления не более трех пусков РН «Союз-2» в год, а в случае проведения дополнительных пусков плату производить в размере 50 тысяч долл. США за каждый дополнительный пуск.

Анализ замечаний и предложений, высказанных в ходе общественных слушаний в форме опроса:

№ п/п	Поступившие предложения и замечания	Комментарий
1	В Жангельдинском районе очень трудно решить проблему дороги, если дополнительные денежные средства пойдут на улучшение дорог, я не возражаю. <i>(перевод, оригинальный текст представлен на государственном языке).</i>	Финансовые средства за использование земельного участка в Джангельдинском районе в качестве района падения будут поступать в районный бюджет акимата Джангельдинского района (460 тыс. долларов США в год и по 50 тыс. долларов США за каждый дополнительный пуск свыше трех в год). Далее, акимат в установленном законодательством порядке будет распоряжаться данными финансовыми поступлениями, руководствуясь нуждами района, включая решение наиболее острых проблем, связанных с

		<p>дорогами.</p> <p>Жители района могут обращаться в акимат со своими предложениями.</p>
2	<p>Вы сказали, что в год будут запущены 3 ракеты. Каковы последствия воздействия на окружающую среду, если количество увеличивается? <i>(перевод, оригинальный текст представлен на государственном языке)</i></p>	<p>Увеличение количества пусков на несколько единиц не окажет влияния на состояние окружающей среды, так как необходимые мероприятия по экологическому сопровождению и очистке района падения будут выполняться после каждого проведенного пуска. Порядок действий в районе падения отработан и неоднократно применялся в других районах падения на территории Казахстана. Все мероприятия отражены в разработанной документации по оценке воздействия на окружающую среду, получившей положительное заключение Государственной экологической экспертизы. Таким образом, воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду этой территории будет минимизировано.</p> <p>Это подтверждается и опытом использования других районов падения на территории Республики Казахстан. За последние 5 лет было осуществлено в среднем по 7 пусков РН «Союз» в год, с использованием районов падения, расположенной в Карагандинской области. По данным экологического обследования объектов окружающей среды в этих районах падения, а также среды обитания населенных пунктов на сопредельной территории, негативного влияния пусков не выявлено.</p> <p>Кроме того казахстанскими учеными проводятся исследования экологической устойчивости районов падения.</p>
3	<p>В год запланировано три пуска, а по новому плану непонятно, сколько</p>	<p>График пусков в рамках программы OneWeb постоянно корректируется с</p>

	<p>будут пусков в год. <i>(перевод, оригинальный текст представлен на государственном языке)</i></p>	<p>учетом готовности космических аппаратов. 27 февраля 2019 года состоялся первый запуск космических аппаратов по программе OneWeb ракетой-носителем «Союз-СТ-Б» с территории Гвианского космического центра (Куру, Французская Гвиана). Ранее пуски планировались на 2018 год.</p> <p>Точный график пусков с космодрома «Байконур» еще не определен, но в год планируется осуществлять не более 5 пусков с использованием района падения в Джангельдинском районе.</p>
4	<p>Сколько ракет разрешается запускать в год, есть ли нормы? Я считаю, что лучше соблюдать эту норму. <i>(перевод, оригинальный текст представлен на государственном языке)</i></p>	<p>Установленных норм по количеству пусков ракет-носителей не имеется. Ограничения связаны с техническими возможностями стартового комплекса и завода - изготовителя ракет, а также наличием космических аппаратов для запуска.</p> <p>За последние 5 лет было осуществлено в среднем по 7 пусков РН «Союз» в год, с использованием районов падения, расположенных в Карагандинской области. По данным экологического обследования объектов окружающей среды в этих районах падения, а также среды обитания населенных пунктов на сопредельной территории, негативного влияния пусков не выявлено.</p> <p>Ракета-носитель «Союз» работает на керосине и кислороде, действие которых хорошо изучено. Воздействие данных компонентов ракетного топлива просчитано в документации по оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС), прошедшей Государственную экологическую экспертизу Республики Казахстан.</p>
5.	В сообщении говорится, что данные	В настоящее время через

	<p>запуски направлены на обеспечение широкополосного интернета всего мира. В каком случае когда обеспечат населенные пункты Джангельдинского района с широкополосным интернетом? В том числе села Шили, Милисай, Акколь, Ахмет Байтурсынулы, Баға есть?</p> <p><i>(перевод, оригинальный текст представлен на государственном языке).</i></p>	<p>казахстанские спутники связи серии «KazSat» во всех школах Джангельдинского района обеспечен доступ к сети Интернет.</p> <p>Продолжается работа по подключению к сети Интернет больниц и других учреждений Джангельдинского района.</p> <p>Что касается программы OneWeb, на сегодняшний день запущено только 6 тестовых спутников OneWeb. После успешного прохождения их испытаний компанией OneWeb будет уточняться план дальнейших запусков и реализации проекта.</p> <p>По планам компании, услуги доступа к сети интернет через спутники OneWeb могут быть доступны в регионе Центральной Азии не ранее 2022-2023 гг. Для этого компании OneWeb необходимо будет создать на территории Казахстана региональную станцию Телепорта. Казкосмос прорабатывает данный вопрос с компанией OneWeb.</p>
6	<p>На общественных слушаниях было заявлено, что вы поможете с питьевой водой селам Акколь, Ахмет Байтурсынулы, также говорили , что поможете с строительством дорог и мостов, соединяющих два села, в какое время эти вопросы решаться конкретно? <i>(перевод, оригинальный текст представлен на государственном языке)</i></p>	<p>Да, на общественных слушаниях обсуждались социальные проблемы населенных пунктов Джангельдинского района, включая обеспечение питьевой водой, состояние дорог, мостов и т.д. В результате было принято решение, что все финансовые средства за использование района падения будут поступать напрямую в Джангельдинский район, а акимат района будет сам распределять эти средства на решение наиболее острых социальных вопросов, с учетом нужд населения. За использование района падения будет поступать 460 тыс. долларов США в год, а также по 50 тыс. долларов США за каждый дополнительный пуск свыше трех в год.</p>

		<p>Жителям можно обращаться в районный акимат со своими просьбами.</p>
7	<p>Кто гарантирует отклонение территории падения пусковых ракет? Кто отвечает за падение над населенными пунктами и кто восстановит расходы? (<i>перевод, оригинальный текст представлен на государственном языке</i>)</p>	<p>Траектория полета ракет-носителей определяется баллистическими расчетами и корректируется по мере осуществления пусков. Учитывая накопленный опыт пусков ракет-носителей «Союз-2», можно считать, что районы падения определены точно и при штатной работе отделяющиеся ступени не будут выходить за пределы районов падения. При нештатном (аварийном) пуске возможно падение частей ракеты на другие территории, однако, при формировании трассы полета ракеты подтрассовые территории выбираются так, чтобы на них не было населенных пунктов. Кроме того, в ракетах-носителях имеются специально запрограммированные аварийные системы, срабатывание которых должно отводить аварийную ракету от крупных населенных пунктов. Нештатный пуск ракеты-носителя является страховым случаем и по требованию о возмещении ущерба запускающая сторона через страховые компании оплачивают ущерб. Размеры выплат определяются отдельно исходя от размера ущерба. Многолетняя практика использования ракет-носителей типа «Союз» доказала ее высокую надежность. Между Республикой Казахстан и Российской Федерацией действует межправительственное Соглашение о порядке взаимодействия в случае возникновения аварий при пусках ракет с космодрома «Байконур» от 18 ноября 1999 года. В соответствии с данным Соглашением в случае возникновения аварии создается межправительственная комиссия,</p>

		которая занимается ликвидацией последствий аварии, оценкой ущерба и контролирует его возмещение.
8	<p>Говорят, что за каждый дополнительный полет будет оплачено 50 000 долларов. Это примерно 19 000 000 тенге. Я считаю, что стоимость пуска необходимо увеличить как минимум до 200000 долларов (<u>перевод оригинальный текст представлен на государственном языке</u>)</p>	<p>Да, действительно, за каждый дополнительный пуск свыше трех, в соответствии с достигнутыми договоренностями, предусмотрена оплата в размере 50 тыс. долларов США. Это значительная сумма. Если будет осуществлено 5 пусков в год, то оплата составит 560 тыс. долларов США.</p> <p>Следует отметить, что суммы 460 тыс. долларов США в год и 50 тыс. долларов США за каждый дополнительный пуск являются договорными, коммерческими величинами. Если бы расчет производился на основании норм законодательства Республики Казахстан, то эти суммы были бы во много раз меньше. Так, за временное использование территории района падения на основе сервитута район получил бы оплату в размере около 2 млн. тенге в год (5,2 тыс. долларов США), то есть в 88 раз меньше.</p> <p>Необходимо учитывать, что эти выплаты являются частью затрат, учтенных в финансовой модели коммерческого заказа. Дальнейшее увеличение оплаты может привести к экономической неэффективности пусков с космодрома «Байконур» и их переносу на другие космодромы («Куру» во Французской Гвиане или «Восточный» в России). Это негативно скажется на деятельности космодрома «Байконур». Снижение активности космодрома приведет к сокращению рабочих мест, отсутствию поступлений в местный бюджет и т.д.</p>
9	Почему именно такая оплата? Это не такая большая сумма. На основании чего сделан расчет?	Расчет сделан на основании экономической эффективности коммерческих пусков и с учетом опыта

		<p>использования других районов падения. Дальнейшее увеличение оплаты может привести к экономической неэффективности пусков с космодрома «Байконур» и их переносу на другие космодромы («Куру» во Французской Гвиане или «Восточный» в России).</p> <p>Следует отметить, что суммы 460 тыс. долларов США в год и дополнительно по 50 тыс. долларов США являются договорными, коммерческими величинами. Если бы расчет производился на основании норм законодательства Республики Казахстан, то эти суммы были бы во много раз меньше. Так, за временное использование территории района падения на основе сервитута район получил бы оплату в размере около 2 млн. тенге в год (5,2 тыс. долларов США), то есть в 88 раз меньше.</p>
10	<p>Не ухудшится ли состояние земной поверхности и гидросферы при проведении свыше трех пусков в год?</p>	<p>Увеличение количества пусков не окажет заметного влияния на состояние окружающей среды, так как после каждого пуска в течение 3-6 суток будет проводиться необходимый комплекс мероприятий по экологическому сопровождению района падения, его очистке от фрагментов отделившихся частей ракеты, устранению нарушений в местах падения. Таким образом, воздействие пусков на окружающую среду будет минимизировано.</p> <p>Установленных норм по количеству пусков ракет-носителей с использованием района падения не имеется.</p> <p>Ракета-носитель «Союз» работает на керосине и кислороде, действие которых давно изучено. Воздействие данных компонентов ракетного топлива просчитано в разработанной документации по оценке воздействия</p>

		<p>на окружающую среду (ОВОС), прошедшей Государственную экологическую экспертизу Республики Казахстан.</p> <p>В соответствии с материалами ОВОС разработана Программа экологического мониторинга территории района падения № 120А. Одним из основных пунктов этой программы являются геохимические исследования почвенного покрова, поверхностных вод, проводимые один раз в 5 лет или после завершения эксплуатации района падения. По результатам исследований будет дана оценка воздействия ракетно-космической деятельности на почвенный покров и гидросферу района падения.</p>
11	<p>Хотелось бы, чтоб этот проект OneWeb заработал в Казахстане. Когда будет завершена программа запусков спутников?</p>	<p>В случае реализации намеченных планов запусков, при условии открытия района падения №120А на территории Джангельдинского района в текущем году и, соответственно, проведения необходимого количества пусков с космодрома «Байконур», программа OneWeb начнет работать ориентировочно в 2022-2023 годах.</p> <p>К настоящему времени осуществлен запуск только 6 тестовых спутников OneWeb. После успешного прохождения испытаний на тестовых спутниках компанией OneWeb будет уточняться план дальнейших пусков и реализации проекта. По предварительным оценкам, услуги доступа к сети Интернет через спутники OneWeb могут быть доступны в регионе Центральной Азии не ранее 2022-2023 гг. Для организации услуг связи и доступа к Интернет компании OneWeb необходимо будет создать на территории Казахстана региональную станцию Телепорта. Казкосмос прорабатывает данный вопрос с компанией OneWeb.</p>

<p>12</p>	<p>В 2015 году в Казахстане был массовый падеж сайгаков, это было как раз в том регионе в Торгайской области! Много было версий, в том числе говорили, что это влияние пусков ракет с Байконура. Так вот, на сколько этот вопрос исследовался Заказчиком? И не наступят ли последствия гибели сайги? Несчастных животных люди уничтожают ради добычи рога, в этом году много случаев! Инспектора погибают ради спасения животных. Мое мнение, что в данном случае должен быть детально изучен вопрос нанесения вреда окружающей среде.</p>	<p>В 2015 году ученые РГП «Научно-исследовательский центр «Ғарыш-Экология» под эгидой Ассоциации сохранения биоразнообразия Казахстана приняли участие в совместной экспедиции научных организаций и специализированных лабораторий по путям миграции сайгаков Бетпақдалинской популяции. Маршрут обследования составил 903 км. По результатам исследований в пробах почвы, воды и растениях гептил не был обнаружен. Таким образом, воздействие ракетно-космической деятельности на массовую гибель сайгаков было исключено.</p> <p>Правительственная комиссия, в состав которой входили и специалисты из других стран, назвала главной причиной гибели сайгаков пастереллёз - инфекционное заболевание, спровоцированное природным кормом, состоянием иммунитета животных и другими особенностями природной среды.</p> <p>Возможное влияние пусков ракет-носителей «Союз-2» на окружающую среду просчитано и спрогнозировано. Вся необходимая информация изложена в разработанной экологической документации по оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС), получившей положительное заключение Государственной экологической экспертизы Республики Казахстан.</p> <p>В документации ОВОС проведен полный анализ имеющейся в Джангельдинском районе растительности и животного мира, включая редкие и особо охраняемые виды. Установлено, что намечаемая деятельность не окажет пагубного воздействия на имеющуюся в регионе флору и фауну. В период, особо</p>
-----------	--	--

		<p>чувствительный для животных, птиц и редких видов растений (ежегодно с апреля по июнь), пуски будут запрещены. Кроме того, после каждого проведенного пуска в районе падения будет проводиться с привлечением специализированных организаций комплекс необходимых мероприятий по очистке от остатков упавших фрагментов ракет-носителей и приведению территории в исходное состояние.</p> <p>С заключением Государственной экологической экспертизы можно ознакомиться на официальном сайте АО «СП «Байтерек»: bayterek.kz (вкладка «Районы падения»).</p>
13	<p>Про космос, про Байконур, про совместные планы с Россией часто освещают в новостях. Даже в ноябре 2018 года на форуме, у нас в Петропавловске, что-то обсуждали по космосу. Какая конкретно польза Казахстану от этого проекта?</p>	<p>Запуски космических аппаратов в рамках программы OneWeb позволят реализовать крупный международный проект по обеспечению всего мира (прежде всего сельских районов) широкополосным доступом в Интернет. Это будет реализовано и в Казахстане.</p> <p>Кроме того, реализация проекта OneWeb представляет для нас ценность с точки зрения поддержания пусковой деятельности космодрома «Байконур» и, соответственно, организаций и предприятий, расположенных в городе Байконур, сохранению рабочих мест. Реализация проекта OneWeb будет способствовать сохранению арендной платы за комплекс «Байконур» со стороны Российской Федерации, что окажет положительный социальный эффект.</p> <p>Участие Республики Казахстан в проекте, имеющем общемировое значение, положительно скажется на имидже нашего государства и космодрома «Байконур», повышении его конкурентоспособности.</p> <p>Для Джангельдинского района</p>

		<p>проект дает дополнительную возможность пополнения бюджета для решения социальных проблем региона.</p> <p>Таким образом, участие Республики Казахстан в проекте OneWeb дает положительный социально-экономический эффект.</p>
--	--	---

Возможно обжалование решения в установленном законом порядке.

**Ответственное лицо
местного исполнительного
органа:**

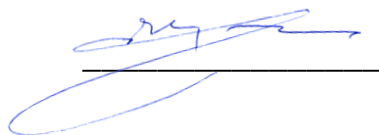
Заместитель Акима
Джангельдинского района
Костанайской области



Бидашев Д.С.

Заказчик:

Генеральный директор
АО «СП «Байтерек»



Мустафинов К.Е.

Приложение: заполненные опросные листы участников общественных слушаний в форме опроса.

**Примечание: Протокол составлен в соответствии с требованиями Приложения 4 к Правилам проведения общественных слушаний (Приказ Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 7 мая 2007 года № 135-п).*