

Разъяснения положений извещения о проведении запроса котировок  
на право заключения контракта на страхование стартовых комплексов для запусков ракет-носителей типа «Протон», «Союз», «Зенит» на космодроме Байконур

№ п/п	Вопрос	Ответ
1	<p>Изучив Документацию открытого запроса предложений, просим Вас предоставить дополнительную информацию в отношении объекта и условий страхования:</p> <p>Схему расположения Стартовых комплексов (СК) на космодроме Байконур с привязкой к местности или с указанием расстояний между СК и основными объектами СК.</p>	<p>Стартовый комплекс для пуска ракет космического назначения типа «ПРОТОН» состоит из:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- стартовых сооружений: стартового стола, транспортно-установочного устройства, ферм обслуживания и др.,</li> <li>- систем заправки ракетным топливом, а также другими жидкостями и др.,</li> <li>- систем газоснабжения: системы снабжения и хранения различных газов, систем пожаротушения: система управления пожаротушением, насосная станция, резервуар, станция сбора и сжигания проливов окислителя и топлива и др.,</li> <li>- систем термостатирования: холодильный центр системы термостатирования и коммуникации и др.,</li> <li>- систем электропитания и соответствующего технологического оборудования.</li> </ul> <p>Стартовый комплекс для пуска ракет космического назначения типа «СОЮЗ» состоит из:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- стартовых сооружений: стартового стола, транспортно-установочного устройства, ферм обслуживания и др.,</li> <li>- систем заправки: систем заправки кислородом, керосином, а также другими жидкостями и др., систем газоснабжения: системы снабжения и хранения различных газов,</li> <li>- систем пожаротушения: система управления пожаротушением, насосная станция, резервуар, станция сбора и сжигания проливов окислителя и топлива и др.,</li> <li>- систем термостатирования: холодильный центр системы термостатирования и коммуникации и др., - систем электропитания и соответствующего технологического оборудования.</li> </ul> <p>Стартовый комплекс для пуска ракет космического назначения типа «ЗЕНИТ» состоит из:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- транспортно-установочного агрегата,</li> <li>- пускового стола,</li> <li>- кабель-мачты,</li> <li>- комплекта механизмов стыковки электрокоммуникаций и коммуникаций термостатирования,</li> <li>- комплекта автоматических стыковочных устройств коммуникаций заправки,</li> <li>- системы заправки РН окислителем,</li> <li>- системы заправки РН горючим,</li> <li>- системы охлаждения пусковой установки,</li> <li>- системы производства сжатых газов,</li> <li>- воздушной системы термостатирования,</li> <li>- системы автоматизированного дистанционного управления агрегатами пусковой установки,</li> <li>- системы автоматизированного дистанционного управления заправкой РН окислителем,</li> </ul>

		<p>– комплекта перестыковочных устройств.</p> <p>Расстояние между СК:  На космодроме Байконур стартовые комплексы расположены по флангам:</p> <p>1) Левый фланг – СК для РН «Протон»:  – Площадка №81: ПУ24 и ПУ23 (не используется), расстояние между ПУ – 600 м.  – Площадка №200: ПУ39 и ПУ40 (не используется), расстояние между ПУ – 600 м.  – Расстояние между площадками – 7 км.</p> <p>2) Центральный фланг - СК для РН «Союз»:  – Площадка №1: ПУ5.</p> <p>3) Правый фланг – СК для РН «Союз» и СК для РН «Зенит»:  – Площадка №31: ПУ6 для РН «Союз».  – Площадка №45: ПУ для РН «Зенит».  – Расстояние между СК более – 10 км.</p> <p>Расстояние между флангами более – 30 км.</p> <p>Площади СК:  – Площадь для СК «Союз» – 70 га.  – Площадь для СК «Протон» – 145,6 га.  – Площадь для СК «Зенит» – 113 га.</p>
2	<p>Инженерно-технические и другие меры локализации последствий возможной аварийной ситуации: имеющиеся инженерные ограждения вокруг объектов СК, пожарно-технические средства, допустимые силовые нагрузки на основные сооружения СК, степень пожароопасности оборудования и конструкций СК и др.</p>	<p>Для предотвращения ущерба в случае неудачного запуска на стартовом комплексе для пуска ракет космического назначения типа «ПРОТОН» установлены:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– система технологического пожаротушения,</li> <li>– система газового контроля,</li> <li>– автоматическая установка пожарной сигнализации,</li> <li>– пожарно-охранная сигнализация,</li> <li>– система контроля загазованности,</li> <li>– система газового анализа.</li> </ul> <p>Для устранения аварийных ситуаций на стартовых комплексах и работ по ликвидации последствий аварийных пусков РКН на период подготовки и пуска РКН формируются: группа подвижного резерва и нештатное аварийно-спасательное формирование.</p> <p>Для предотвращения ущерба в случае неудачного запуска на стартовом комплексе СК 17П32-5, ПУ №5 установлены:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– стационарная водяная система,</li> <li>– стационарная система пенотушения,</li> <li>– система пожаротехнического водоснабжения,</li> <li>– стационарная система эжекции.</li> </ul> <p>Для предотвращения ущерба в случае неудачного запуска на стартовом комплексе СК 17П32-6, ПУ №6 установлены:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– модульная установка автоматического газового пожаротушения,</li> <li>– система противопожарной защиты оборудования на нулевой отметке,</li> <li>– система пожаротехнического водоснабжения.</li> </ul> <p>Для устранения аварийных ситуаций на стартовых комплексах</p>

		<p>и работ по ликвидации последствий аварийных пусков РКН на период подготовки и пуска РКН формируются: группа подвижного резерва и нештатное аварийно-спасательное формирование.</p> <p>Для предотвращения ущерба в случае неудачного запуска на стартовом комплексе для пуска ракет космического назначения типа «ЗЕНИТ» установлен комплект технологических средств противопожарной защиты сооружений и оборудования СК.</p> <p>Для устранения аварийных ситуаций на стартовом комплексе и работ по ликвидации последствий аварийных пусков РКН на период подготовки и пуска РКН формируются: группа подвижного резерва и нештатное аварийно-спасательное формирование.</p>
3	Разбивка страховых сумм по основным объектам СК.	Разбивки страховых сумм по объектам Стартовых комплексов нет. По контракту устанавливается общая страховая сумма в размере 9 300 000 000,00 (девять миллиардов триста миллионов) рублей 00 копеек.
4	Текущая балансовая стоимость каждого СК, и каким образом проведена ее оценка.	Актуальных данных нет. Оценка не проводилась. Стоимость Стартовых комплексов определена на основании отраслевых нормативных документов.
5	Проведена ли (если, да, то, каким образом) оценка полной стоимости восстановления каждого СК в случае Полной гибели застрахованного имущества и возможных восстановительных расходов в случае Повреждения основных объектов СК.	Оценка не проводилась. Страховое возмещение выплачивается в пределах общей страховой суммы по контракту.
6	Просьба дать определение «Полной гибели застрахованного имущества».	Полная гибель застрахованного имущества – полное разрушение и утрата Стартовых комплексов.