Сводная таблица предложений и замечаний по Заявлению о намечаемой деятельности по объекту ТОО «Zhaik Petroleum Ltd» газо-химический комплекс по производству метанола производительностью 130 тыс. тонн.

Дата составления сводной таблицы: 14.10.2021 г.

Место составления сводной таблицы: КЭРК МЭГПР РК

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: Комитет экологического регулирования и контроля МЭГПР РК

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 15.09.2021 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 15.09-13.10.2021 г.

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Заинтересованный государственный орган | Замечания или предложения | Сведения о том, каким образом замечание или предложение было учтено, или причины, по которым замечание или предложение не было учтено |
| 1 | Министерство энергетики  Республики Казахстан | Не представлено. | - |
| 2 | Акимат Западно-Казахстанской области | Не представлено. | - |
| 3 | Комитет по делам строительства и жилищно- коммунального  хозяйства Министерства  индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан | Не входит в компетенцию | - |
| 4 | Комитет санитарно-  эпидемиологического контроля  Министерства здравоохранения Республики Казахстан | Не представлено. | - |
| 5 | Комитет по управлению земельными ресурсами Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан | Не представлено | - |
| 6 | Комитет промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан | Не входит в компетенцию. | - |
| 7 | Комитет геологии МЭГПР РК | Не представлено. | - |
| 8 | Комитет лесного хозяйства и животного мира МЭГПР РК | Не представлено | - |
| 9 | Комитет по водным ресурсам МЭГПР РК | 1. В соответствии с требованиями статей  125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т.ч. согласования с бассейновой инспекцией;  2. При отсутствии на территории установленных на водных объектах водоохранных зон и полос, соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности принять после установления водоохранных зон и полос и с учетом вышеизложенного требования;  3. Инициатором, пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан. | - |
| 10 | Департамент экологии по Западно-Казахстанской области | 1. В пункте 10 Заявления указано, что сбросов не предполагается. Однако, в подпункте 2) пункта 8 заявления представлена информация о том, что в период эксплуатации сточные воды от хозяйственно-бытовой и производственной канализации поступают в проектируемые септики, далее на станцию биологической очистки для очистки и повторного использования в процессе производства метанола. Также, согласно пункту 11 заявления в период эксплуатации предполагается образование осадка очистных сооружений в объеме 0,103 т/год, а также отработанного ила в объеме 55 т/год.   В этой связи, при составлении отчета о возможных воздействиях, представить сведения касательно проектной мощности установки биологической очистки, процесса очистки, сбора очищенных сточных вод после установки для дальнейшего использования и источников образования вышеуказанных отходов. | - |
| 11 | Комитет экологического регулирования и контроля МЭГПР РК | В отчете о возможных воздействиях:   1. В соответствии с требованиями пп. 3) п. 8 Заявления необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории. 2. Дать подробное описание технологического процесса производства метанола с количественными характеристиками используемого сырья и продукции на выходе на каждом этапе производства. 3. Также необходимо представить описание процесса сероочистки, эффективность очистки, техническую характеристику очистного оборудования и все возможные варианты утилизации выделившихся серных соединений. 4. Технологией производства предполагается сжигание газа на факельной установке, при этом согласно заявочным материалам объем сжигаемого газа на период эксплуатации составляет 51 597 004 м3/год, тогда как согласно пункта 8 Заявления его потребность составляет всего 39 060 000 м3/год.   В этой связи, необходимо указать источник газоснабжения, объемы потребляемого газа для производственного процесса, объем сжигаемого газа на факельной установке и обоснование данного объема, а также предусмотреть альтернативный метод утилизации газа.   1. Необходимо исключить риск нахождения объекта в селитебной зоне согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан. 2. Также необходимо указать объемы оборотного водоснабжения и повторного использования воды (при мойке автомашин, воды после гидроиспытаний, после биологической очистки), а также методы и эффективность очистки сточных вод. 3. Представить информацию о наличие на территории объекта земель лесного фонда. 4. Представить характеристику образуемых в процессе эксплуатации отходов и методы их утилизации. 5. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу. |  |

Өнімділігі 130 мың тонна болатын метанол өндіретін газ-химиялық кешені "Zhaik Petroleum Ltd" ЖШС-нің көзделіп отырған қызметі туралы өтініші бойынша ұсыныстар мен ескертулердің жиынтық кестесі

Жиынтық кесте жасалған күні: 14.10.2021 г.

Жиынтық кесте жасалған орын: Экологиялық реттеу және бықылау комитеті ҚР ЭГТРМ

Қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның атауы: Экологиялық реттеу және бықылау комитеті ҚР ЭГТРМ

Мүдделі мемлекеттік органдардың ескертулері мен ұсыныстарын жинау туралы хабарланған күн: 15.09.2021 г.

Мүдделі мемлекеттік органдардың ескертулері мен ұсыныстарын беру мерзімі: 15.09-13.10.2021 г.

Мүдделі мемлекеттік органдардың ескертулері мен ұсыныстарын жинақтау:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Мүдделі мемлекеттік орган | Ескерту немесе ұсыныстар | Ескерту немесе ұсыныс қалай ескерілгені немесе ескерту немесе ұсыныс ескерілмегені туралы мәліметтер |
| 1 | Қазақстан Республикасы Энергетика министрлігі | Ұсынылмаған | - |
| 2 | Батыс Қазақстан облысының әкімдігі | Ұсынылмаған | - |
| 3 | Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігінің Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті | Құзыретіне жатпайтынын хабарлайды. | - |
| 4 | Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитеті | Ұсынылмаған | - |
| 5 | Қазақстан Респуликасы Ауыл шаруашылығы министрлігінің жер ресурстарын басқару комитеті | Ұсынылмаған |  |
| 6 | Қазақстан Республикасы төтенше жағдайлар министрлігі Өнеркәсіптік қауыпсіздік комитеті | Құзыретіне жатпайтынын хабарлайды. |  |
| 7 | Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігінің  Геология комитеті | Құзыретіне жатпайтынын хабарлайды. | - |
| 8 | Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігінің Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитеті | Ұсынылмаған | - |
| 9 | Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстары министрлігінің Су ресурстары комитеті | 1. Қазақстан Республикасы Су кодексінің 125 және 126-баптарының талаптарына сәйкес тиісті облыстардың әкімдіктері белгілеген кәсіпорындар мен басқа да құрылыстар орналастырылған, су объектілерінде, су қорғау аймақтары мен белдеулерінде құрылыс және басқа да жұмыстар жүргізілген жағдайда, белгіленіп отырған қызметтің бастамашысы Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген тиісті келісімдер, оның ішінде бассейндік инспекциямен келісу болған кезде іске асырылуға тиіс;  2. Су объектілерінде орнатылған су қорғау аймақтары мен белдеулері болмаған жағдайда, су қорғау аймақтары мен белдеулері белгіленгеннен кейін және осы хаттың 1-тармағында баяндалғанды ескере отырып, көзделіп отырған қызметті іске асыру туралы тиісті шешім қабылдау;  3. Қазақстан Республикасы Су кодексінің 66-бабының талаптарына сәйкес арнайы су пайдалануға рұқсаты болған кезде судағы көзделіп отырған қызметті қанағаттандыру үшін тікелей су объектісінен алып қойыла отырып немесе алып қоймай, жер үсті және (немесе) жер асты су ресурстарын пайдалануды бастамашы жүзеге асырсын. | - |
| 10 | Батыс Қазақстан облысы бойынша экология департаменті | 1. Өтініштің 10-тармағында төгінділер көзделмегені көрсетілген. Алайда, өтініштің 8-тармағының 2) тармақшасында пайдалану кезеңінде шаруашылық-тұрмыстық және өндірістік кәрізден сарқынды сулар жобаланатын септиктерге, одан әрі метанол өндіру процесінде тазарту және қайта пайдалану үшін биологиялық тазарту станциясына түсетіні туралы ақпарат берілген. Сондай-ақ, өтініштің 11-тармағына сәйкес пайдалану кезеңінде жылына 0,103 т/жыл көлемінде тазарту құрылыстарының тұнбасы, сондай-ақ жылына 55 т/жыл көлемінде пайдаланылған тұнба түзілуі болжанады.  Осыған байланысты, ықтимал әсерлер туралы есепті жасау кезінде биологиялық тазарту қондырғысының жобалық қуатына, тазарту процесіне, қондырғыдан кейін тазартылған сарқынды суларды одан әрі пайдалану үшін жинауға және жоғарыда көрсетілген қалдықтардың пайда болу көздеріне қатысты мәліметтерді ұсыну қажет. |  |
| 11 | Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстары министрлігінің Экологиялық реттеу және бықылау комитеті | Ықтимал әсерлер туралы есепте:   1. Өтініштің 8-тармағының 3) тармақшының талаптарына сәйкес. ықтимал әсерлер туралы есепті әзірлеу кезінде объектінің аумағын ерекше қорғалатын табиғи аумақтарға салу тәуекелін болдырмау қажет.   2. Өндірістің әр кезеңінде пайдаланылған шикізат пен өнімнің сандық сипаттамалары бар метанол өндірісінің технологиялық процесінің егжей-тегжейлі сипаттамасын беріңіз.  3. Сондай-ақ, күкіртсіздендіру процесінің сипаттамасын, тазалаудың тиімділігін, тазарту жабдықтарының техникалық сипаттамасын және шығарылған күкірт қосылыстарын жоюдың барлық мүмкін нұсқаларын ұсыну қажет.  4. Өндіріс технологиясымен газды алау қондырғысында жағу болжанады, бұл ретте өтінім материалдарына сәйкес пайдалану кезеңінде жағылатын газдың көлемі жылына 51 597 004 м3 құрайды, ал өтініштің 8-тармағына сәйкес оның қажеттілігі жылына 39 060 000 м3 құрайды.  Осыған байланысты газбен жабдықтау көзін, өндірістік процесс үшін тұтынылатын газ көлемін, алау қондырғысында жағылатын газ көлемін және осы көлемнің негіздемесін көрсету, сондай-ақ газды кәдеге жаратудың баламалы әдісін көздеу қажет.  5. Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген санитариялық-эпидемиологиялық талаптарға сәйкес объектінің қоныстану аймағында болу қатерін болдырмау қажет.  6. Сондай-ақ айналымдық сумен жабдықтау және суды қайта пайдалану көлемін (автомашиналарды, суды гидросынаудан кейін, биологиялық тазартудан кейін жуу кезінде), сондай-ақ сарқынды суларды тазартудың әдістері мен тиімділігін көрсету қажет.  7. Орман қоры жерінің аумағында болуы туралы ақпарат ұсынсын.  8. Пайдалану кезінде пайда болған қалдықтардың сипаттамасын және оларды жою әдістерін ұсыну.  9. Кодекстің 4-қосымшасына сәйкес іс-шараларды енгізуді қарастыру. | - |