

«Солтүстік Қазақстан облысы Мағжан Жұмабаев ауданы Булаев қаласында қатты тұрмыстық қалдықтар полигонын жайластыру» көзделіп отырған қызметтің ықтимал әсері туралы есеп бойынша ұсыныстар мен ескертулердің жиынтық кестесі

Хаттаманың жасалған күні: 27.09.2022 г.

Хаттама жасалған орын: ҚР ЭГТРМ ҚРЭК СҚО бойынша экология департаменті

Қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның атауы: ҚР ЭГТРМ ҚРЭК СҚО бойынша экология департаменті

Мүдделі мемлекеттік органдардың ескертулері мен ұсыныстарын жинау туралы хабарланған күн: 05.09.2022 ж.

Мүдделі мемлекеттік органдардың ескертулері мен ұсыныстарын беру мерзімі, көзделіп отырған қызмет жобасының атауы: 05.09.2022-23.09.2022 ж.

Мүдделі мемлекеттік органдардың ескертулері мен ұсыныстарын жинақтау:

№	Мүдделі мемлекеттік орган	Ескертулер мен ұсыныстар
1	«Мағжан Жұмабаев ауданының әкімі аппараты» КММ	Ұсынылған жоқ
2	«СҚО әкімдігінің табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» КММ	1.10.1 тарауына сәйкес «Солтүстік Қазақстан облысы Мағжан Жұмабаев ауданы Булаев қаласында қатты тұрмыстық қалдықтар полигонын жайластыру» шаруашылық аймағының аумағында автокөлік құралдары үшін отын ретінде пайдаланылатын дизель отынын қабылдау және сақтау жүзеге асырылады. ДО сақтау жинақталған буларды немесе ауаны шығаруға және «үлкен» және «кіші» тыныс алу нәтижесінде резервуарларда вакуумның пайда болуын болдырмауға арналған тыныс алу келте құбырларымен жабдықталған көлемі 5 м³ жер үсті көлденең резервуарларда жүзеге асырылады. Дизель отынын жеткізу авто жанармай құюшылармен жүргізіледі, мұнай өнімдерін отын құю цистерналарынан сақтау резервуарына айдау өнімділігі 21 м³/сағ сорғының көмегімен жүзеге асырылады. Атмосфераға ластаушы заттардың шығарылуы тыныс алу құбырлары арқылы жүзеге асырылады: және ИЗА №№0001, 0002 1. 5-тарауға сәйкес уақыт өте келе көмілген ТҚҚ көлемінде биохимиялық ыдырау реакциялары жүреді, бұл күрделі құрамдағы газдар қоспасының - биогаздың бөлінуіне әкеледі. Полигонда биогазды бұруды ұйымдастыру үшін диаметрі 100 мм полиэтиленді перфорацияланған құбырлардан газды іске қосу құрылғысы көзделеді, полигоннан биогазды бұру полигон орналасқан аумақтағы экологиялық жағдайды жақсарту және қалдықтардың өздігінен жануын болдырмау мақсатында көзделеді. 1.5-тарауға сәйкес ҚТҚ барынша тығыздалуына қол жеткізу, өрт қаупін азайту және полигонда шаңның пайда болуын азайту үшін суару-жуу машинасының көмегімен

		(жылдың құрғақ мезгілінде) қалдықтарды ылғалдандыру жүргізіледі. Осылайша, полигонда жануға қабілетті биогаз пайда болады, осыған байланысты Полигон аумағында объектінің өрт қауіптілігін ескере отырып, дизель отынын сақтауға арналған резервуардың орналасуын негіздеу қажет.
3	«Қазақстан Республикасы денсаулық сақтау министрлігі санитарлық-эпидемиологиялық бақылау комитетінің Солтүстік Қазақстан облысы санитарлық-эпидемиологиялық бақылау департаменті» РММ	Ұсынылған жоқ.
4	«Солтүстік Қазақстан облысы әкімдігінің ауыл шаруашылығы және жер қатынастары басқармасы» КММ	Ұсыныстар мен ескертулер жоқ.
5	«ҚР экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитетінің Солтүстік Қазақстан облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы» РММ	1.11.7 т. өсімдіктер мен жануарлар дүниесі (182 бет) Солтүстік Қазақстан облысына қатысы жоқ географиялық объектілер және Булаева ауылындағы ҚТҚ үйіндісінің орналасқан жері көрсетілген, атап айтқанда: - Нұра, Шерубайнұра, Ащысу, тоқырау, жіңішке, Талды, Сарысу, Қаракөңгір, Атасу өзендері. - Ерейментау, Қызылтау, Қу, Кент, Қарқаралы, Қызыларай, бақты, Ұлытау таулары. Сонымен қатар қасқыр Солтүстік Қазақстан облысы үшін қарапайым түр емес екенін атап өткен жөн. Бұдан басқа, ҚТҚ үйіндісінің орналасу учаскесі «Булаевское» аңшылық шаруашылығының (әрі қарай - Аңшылық шаруашылығы) аумағына кіреді. Жабайы аңдардың есептеріне сәйкес аңшылық шаруашылығы аумағында жануарлардың аңшылық түрлерінен: сібір елігі, қабан, түлкі, қарсақ, орыс және ақ қоян, дала күзені, колонкалар, борсық, ондатр, бөдене, құр, сұр кекілік, қасқалдақ, ансериформалық (үйректер, қаздар) және қарабидай (құмсалғыштар) отрядтарының өкілдері мекендейді. Қазақстан Республикасының Қызыл кітабына енгізілген түрлердің ішінде аңшылық шаруашылығы аумағында: орман сусары, сұр тырна, сұңқылдақ аққу, құстардың көктемгі-күзгі жаппай қоныс аудару кезеңінде – Қызылтұмсық қаз бен пискулька қазы кездеседі. Жоғарыда айтылғандарға байланысты, қатты тұрмыстық қалдықтар полигонын жайластыру кезінде «жануарлар дүниесін қорғау, өсімін молайту және пайдалану туралы» Қазақстан Республикасының 2004 жылғы 9 шілдедегі №593 Заңын (әрі қарай-Заң) басшылыққа алу қажет. Заңның 12-бабы мен 17-бабының талаптарына сәйкес

		жануарлар дүниесінің жай-күйіне, мекендеу ортасына, жануарлардың көбею жағдайлары мен өріс аудару жолдарына әсер ететін немесе ықпал ете алатын қызмет жануарлар дүниесінің, оның мекендеу ортасының сақталуы мен молықтырылуын және келтірілетін және келтірілген зиянның орнын толтыруды қамтамасыз ететін экологиялық талаптар, оның ішінде экологиялық талаптар сақтала отырып жүзеге асырылуға тиіс, оның ішінде сөзсіз. Сондай-ақ елді мекендерді, кәсіпорындарды, құрылыстарды және басқа да объектілерді орналастыру, жобалау және салу, өндірістік процестерді жүзеге асыру және көлік құралдарын пайдалану, қазіргі бар технологиялық процестерді жетілдіру және жаңа технологиялық процестерді енгізу, пайдаланылмайтын, жағалаудағы, Батпақты, бұталар алып жатқан аумақтарды шаруашылық айналымға енгізу, жерді мелиорациялау, Орман ресурстары мен су объектілерін пайдалану, геологиялық барлау жүргізу кезінде- барлау жұмыстары, пайдалы қазбаларды өндіру, ауыл шаруашылығы жануарларын жаю және айдап өту орындарын анықтау, туристік маршруттар әзірлеу мен халықтың жаппай демалатын орындарын ұйымдастыру кезінде жануарлар дүниесі объектілерінің мекендеу ортасы мен көбею жағдайларын, жануарлардың өріс аудару жолдары мен шоғырлану орындарын сақтау жөніндегі іс-шаралар көзделуге және жүзеге асырылуға, сондай-ақ жабайы жануарлардың мекендеу ортасы ретінде ерекше құнды болып табылатын учаскелерге қол сұқпаушылық қамтамасыз етілуіне тиіс.
6	«Қазақстан Республикасы экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі су ресурстары комитетінің су ресурстарын пайдалануды реттеу және қорғау жөніндегі Есіл бассейндік инспекциясы» РММ	Ұсынылған ахуалдық схемаға сәйкес сұралып отырған қатты тұрмыстық қалдықтар полигонын жайластыру үшін жер учаскесі Солтүстік Қазақстан облысы, М.Жұмабаев ауданы, Булаев қаласының аумағында орналасқан. Инспекция осы жер учаскесінде су объектісі (атауы жоқ) бар екенін анықтады. Осы су объектісінде су қорғау аймағы мен белдеуі белгіленбеген және шаруашылықта пайдалану режимі анықталмаған. Су қорғау аймақтары мен белдеулерін белгілеу қағидаларына сәйкес (ауыл шаруашылығы министрінің 18.05.2015 ж. № 19-1/446 Бұйрығы), құймалы су қоймалары мен көлдер үшін су қорғау аймағының ең аз ені су айдыны акваториясы кезінде екі шаршы километрге дейін 300 метр және Акватория кезінде екі шаршы километрден астам 500 метр болып қабылданады, тиісінше қатты тұрмыстық қалдықтар полигонын жайластыруға арналған учаске ішінара су объектісінің әлеуетті су қорғау аймағы шегінде орналасқан (атауы жоқ) және учаскенің бір бөлігі су объектісінің астында орналасқан. ҚР Су кодексінің 112-бабы 1-тармағының 2-тармақшасына сәйкес су объектілері қатты, ерімейтін заттармен, өндірістік, тұрмыстық және өзге де текті

		қалдықтармен ластанудан қорғалуы тиіс.
7	«СҚО әкімдігінің ветеринария басқармасы» КММ	ҚТҚ географиялық координаттарының болмауына байланысты сібір жарасы көмінділерінің болуы немесе болмауы туралы ақпарат беру мүмкін емес
8	«СҚО бойынша экология департаменті» РММ	1. Ұсынылған ықтимал әсерлер туралы есептің (әрі қарай - ҚОӘБ) жобасы Қазақстан Республикасы экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 2021 жылғы 30 шілдедегі № 280 бұйрығымен бекітілген «экологиялық бағалауды ұйымдастыру және жүргізу жөніндегі нұсқаулыққа» (әрі қарай- Нұсқаулық) 2-қосымшаға сәйкес келмейді. Сәйкестікке келтіру. 2. Нұсқаулықтың 2-қосымшасына сәйкес ықтимал әсерлер туралы есепке қамту саласын айқындау туралы қорытындының мазмұнын ескере отырып, ақпарат енгізуге жатады. Ұсынылған ҚОӘБ 2022 жылғы 15.04. №: kz12vwf00063671 қоршаған ортаға әсерді бағалаудың қамту саласын айқындау туралы қорытындының деректеріне сәйкес келмейді. 3. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің м.а. 2020 жылғы 25 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-331/2020 бұйрығымен бекітілген «өндіріс және тұтыну қалдықтарын жинауға, пайдалануға, қолдануға, залалсыздандыруға, тасымалдауға, сақтауға және көмуге қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптардың» 96-98-тармағына сәйкес (әрі қарай- санитариялық талаптар) - полигонға арналған орындар құрылыстан бос, жеке көзделеді инженерлік шешімдерді орындауға мүмкіндік беретін нөсерлі, еріген және тасқын сулармен су баспайтын желдетілетін аумақтарда, елді мекендер мен адамдардың жаппай демалу аймақтарын, шаруашылық сумен жабдықтауды, минералдық көздерді, ашық су айдындары мен жер асты суларын ластауға жол бермейді. Полигонды басым бағыттағы желді ескере отырып, елді мекендердің ық жағынан, өзен ағысы бойынша шаруашылық-ауыз сумен жабдықтау су жинау орындарынан төмен, ашық су айдындары су жинау аймақтарынан, қыстайтын шұңқырлардан, жаппай уылдырық шашатын және балық жейтін жерлерден төмен және тыс орналастырады. Полигонды жер асты сулары 20 м-ден астам тереңдікте жатқан және сүзу коэффициенті тәулігіне 10 м-ден аспайтын өткізгіштігі аз жыныстармен жабылған учаскелерде орналастырады. Полигон түбінің негізін жер асты сулары деңгейінің ең жоғары негізгі орнынан кемінде 4 м орналастырады. Төменгі және қабырғалар гидроизоляциямен жабдықталған. Бұйрықтың осы тармақтарының талаптарын ескере отырып, өндірістік объектілерді орналастыру үшін учаскені таңдауды негіздеу қажет. 4. Жобада жобаланатын қатты тұрмыстық қалдықтар (ҚТҚ) полигоны (үйіндісі) ҚТҚ-ны окшаулауға және залалсыздандыруға арналған мамандандырылған құрылыс болып табылады. ҚР Экологиялық кодексінің

		(бұдан әрі - Кодекс) 348 – бабына сәйкес-қалдықтарды көму полигоны (бұдан әрі-полигон) деп Экологиялық, Құрылыс және санитариялық-эпидемиологиялық талаптарға сәйкес келетін, оларды алып қою ниетінсіз қалдықтарды тұрақты орналастыратын арнайы жабдықталған орын түсініледі. 5. Қамту саласының 1-тармағына сәйкес ҚОӘБ-де уәкілетті органның ауыз сумен жабдықтау үшін пайдаланылатын немесе пайдаланылуы мүмкін жерасты суларының, сондай-ақ ҚР Экологиялық Кодексінің (бұдан әрі-Кодекс) 224-бабының 6, 7-тармақтарына сәйкес көзделіп отырған қызмет түрін жүзеге асыру аумағындағы олардың су жинау алаңдарының болуы/болмауы туралы ақпараты жоқ. Сондай-ақ объектіні пайдалануға бергенге дейін жерасты суларының жату тереңдігін, бағытын, ағу жылдамдығын анықтау бойынша зерттеулердің сипаттамасы жоқ, т. к санитариялық талаптардың 119 - тармағына сәйкес полигонның жасыл аймағында (периметрі бойынша) ҚТҚ-ның жер асты суларына әсерін мониторингтеу үшін бақылау ұңғымалары орнатылады, олардың бірі жер асты суларының ағыны бойынша полигоннан жоғары, полигонның жасыл Полигоннан төмен 1-2 ұңғыма. 6. "ҚР экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитетінің Солтүстік Қазақстан облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы" РММ деректері бойынша ҚТҚ полигоны орналасқан учаске "Булаевское" аңшылық шаруашылығының (бұдан әрі-аңшылық шаруашылығы) аумағына кіреді. Қазақстан Республикасының Қызыл кітабына енгізілген түрлердің ішінде аңшылық шаруашылығы аумағында: орман сусары, сұр тырна, сұңқылдақ аққу, құстардың көктемгі-күзгі жаппай қоныс аудару кезеңінде – Қызылтұмсық қаз бен пискулька қазы кездеседі. Белгіленген қызметті жүзеге асыру кезінде "жануарлар дүниесін қорғау, өсімін молайту және пайдалану туралы"Қазақстан Республикасының 2004 жылғы 09 шілдедегі №593 Заңының 12 және 17-баптары талаптарының сақталуын қамтамасыз ету қажет. Сонымен қатар жануарлар дүниесі объектілерінің мекендеу ортасы мен көбею жағдайларын, жануарлардың өріс аудару жолдары мен шоғырлану орындарын сақтау жөніндегі іс-шараларды әзірлеу бөлігінде белгіленіп отырған қызметке келісім беру, сондай-ақ, "ҚР экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитетінің Солтүстік Қазақстан облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы" РММ-мен жабайы жануарлардың тіршілік ету ортасы ретінде ерекше құнды болып табылатын учаскелерге қол сұқпаушылық қамтамасыз етіледі 7. Жобада ҚТҚ полигонында құрылыс қоқыстарын
--	--	--

		қабылдау қарастырылғаны көрсетіледі. Қазақстан Республикасы Экология, Геология және табиғи ресурстар министрінің міндетін атқарушының 2021 жылғы 6 тамыздағы № 314 бұйрығымен бекітілген" қалдықтар сыныптауышына " сәйкес қалдықтардың түрі - құрылыс қоқысы жоқ. Кодекстің 351-бабының 1-тармағы 19 тармақшасы негізінде құрылыс қалдықтарын полигондарда көму үшін қабылдауға тыйым салынады. 8. «Шығарындылар көздеріндегі ОҚТ сақталуын бақылаудың жоспар-кестесінде» № 6001-6003 ИА-да бақылау тоқсанына 1 рет аспаптық әдістерді қолдана отырып, өз күшімен жүргізілетіні көрсетілген. ҚОӘБ-де операторда жеке аккредиттелген зертхананың болуы туралы ақпарат жоқ. 9. ҚОӘБ-де алаңы 10 га ҚТҚ полигонын орнатуға арналған учаске Булаев қаласы әкімінің 19.10.2018 ж. №128 шешімімен бөлінген және құрылыстардан бос, ішінара қатты қоқыс қоқысымен қоқысталған күрделі нысандағы алаң болып табылады. ҚОӘБ-де жоғарыда көрсетілген қалдықтарды басқару жөніндегі технологиялық шешімдердің сипаттамасы жоқ. 9. ҚОӘБ-де Кодекстің 2-қосымшасының 2-бөліміне сілтеме көрсетілген, бұл объектінің белгіленген санатына сәйкес келмейді. 10. «Су тұтыну және су бұру» бөлімінде өндірістік қажеттіліктер үшін техникалық су қалалық техникалық су құбырынан жеткізілетіні туралы анық емес ақпарат көрсетілген. 11. «Жер үсті суларын қорғау» бөлімінде әзірленген іс-шаралар кешені тек құрылыс кезеңіне ғана әсер етеді, бұл нұсқаулыққа қайшы келеді. 12. ҚОӘБ-де ұсынылған кәсіпорында түзілетін қалдықтарды басқарудың бірыңғай жүйесін Кодекстің 319-бабының 2-тармағына сәйкес қалдықтарды басқару жөніндегі операцияларға және иерархия қағидатына сәйкес келтіру қажет. 13. Қалдықтарды басқару бағдарламасы бөлімінде қызыл, кәріптас немесе жасыл тізім бойынша қалдықтарды жіктеу көрсетіледі. Қалдықтарды жіктеуді ҚР экология, геология және табиғи ресурстар министрінің м.а. 2021 жылғы 6 тамыздағы № 314 бұйрығымен бекітілген "қалдықтар жіктеуішіне" сәйкес жүргізу қажет. 14. Қамту саласының 2-тармағына сәйкес ҚОӘБ-де Кодекстің 350-бабының 13-тармағына сәйкес қалдықтарды қабылдаудың біріздендірілген рәсімі ұсынылмаған. 15. «Авариялық жағдайлардың туындауы» бөлімі авариялардың, қауіпті табиғи құбылыстардың туындау ықтималдығын айқындау және оларды болғызбау мен жою жөнінде әзірленген іс-шаралар туралы ақпаратты қамтымайды және Нұсқаулықтың 2-қосымшасының талаптарына сәйкес келмейді.
--	--	---

		16. 1.8.1, 8.14-кестелердегі зертханалық бақылау жоспар-кестелерінде бақылау СҚА шекарасындағы 1 нүктеде жүргізілетіні көрсетілген. Жарық жақтарын ескере отырып, нүктелер санын көбейту керек. Бұдан басқа, 1.10.1-кестеде көрсетілген жерасты суларының жай-күйін бақылау кезеңділігі «Булаев А.ҚТҚ полигонына өндірістік мониторинг жүргізу тәртібі» кестесінде көрсетілген кезеңділікке сәйкес келмейді. 17. ҚОӘБ-де ұсынылған" қалдықтарды көму технологиялары " Кодекстің 350-бабының 7-тармағына сәйкес сұрыптау процесінің сипаттамасы жоқ. 18. ҚОӘБ-де полигон аумағында көлік құралдарын, контейнерлерді жууға арналған алаң орнату жоспарланғаны көрсетілген. Осы процесс үшін сумен жабдықтау көзі мен су бұру процесінің сипаттамасы, сондай-ақ осы алаңды жайластыру жөніндегі техникалық шешімдер жоқ 19. ҚОӘБ қамту саласының 4-тармағына сәйкес сипаттама жоқ; - сүзінді суды жинауға және бөлуге арналған жүйелер; - депозиттелген қалдықтарда түзілетін сүзінді су мен сарқынды суларды мониторингтеу жүйелері - шығарындылардың (қоқыс газының) мониторинг жүйесі. - ҚР экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 2021 ж. 14.09. № 378 бұйрығымен бекітілген «полигонды пайдалану кезінде газ мониторингін жүргізу әдістемесін» ескере отырып, мониторингті және бақылауды ұйымдастыру жөніндегі іс-шаралар 20. ҚОӘБ-де Нұсқаулықтың 2-қосымшасына сәйкес көзделіп отырған қызметті жүзеге асырудың ықтимал балама нұсқаларының сипаттамасы және көзделіп отырған қызметті жүзеге асырудың ұтымды нұсқасының негіздемесі жоқ. 21. ҚОӘБ-де Нұсқаулықтың 2-қосымшасына сәйкес қысқаша техникалық емес түйіндеме жоқ. 22. Жобада Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің міндетін атқарушының 2022 жылғы 11 қаңтардағы № ҚР ДСМ-2 және «адам денсаулығына әсер ету объектілері болып табылатын объектілердің санитариялық-қорғаныш аймақтарына қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптарға» сәйкес орнын және оның алаңын көрсете отырып, көгалдандыру бойынша жоспарланатын жұмыстар туралы ақпарат жоқ ҚР ҚН 1.04-15-2013 «қатты тұрмыстық қалдықтарға арналған полигондар». 23. Полигон құрылысы кезеңінде шаңды басу (гидро суару) жөніндегі іс-шаралар жоқ. 24. Кодекстің 354-бабы 5-тармағына сәйкес жобада таразы жабдығын орнату сипаттамасы жоқ
9	Мүдделі жұртшылық	Түскен жоқ.

Сводная таблица предложений и замечаний по Отчету о возможных воздействиях намечаемой деятельности «Обустройство полигона твердых бытовых отходов в г. Булаево района Магжана Жумабаева Северо-Казахстанской области»

Дата составления протокола: 27.09.2022 г.

Место составления протокола: Департамент экологии по СКО КЭРК МЭГПР

РК

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды:
Департамент экологии по СКО КЭРК МЭГПР РК

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 05.09.2022 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов, наименование проекта намечаемой деятельности: 05.09.2022 г.-23.09.2022 г.

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов:

№	Заинтересованный государственный орган	Замечания или предложения
1	КГУ «Аппарат акима района Магжана Жумабаева»	Не представлено
2	КГУ «Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата СКО»	Согласно гл. 1.10.1. Отчета о возможных воздействиях «Обустройство полигона твердых бытовых отходов в г. Булаево района Магжана Жумабаева Северо-Казахстанской области» на территории хозяйственной зоны осуществляется прием и хранение дизельного топлива, используемого в качестве топлива для автотранспортных средств. Хранение ДТ осуществляется в наземных горизонтальных резервуарах объемом 5 мЗ, оборудованных дыхательными патрубками, предназначенными для выпуска накопившихся паров или воздуха и предотвращения образования вакуума в резервуарах в результате «большого» и «малого» дыхания. Доставка дизельного топлива производится автотопливозаправщиками, перекачка нефтепродуктов из цистерн топливозаправщиков в резервуар хранения осуществляется с помощью насоса производительностью 21 м³/час. Выброс загрязняющих веществ в атмосферу осуществляется через дыхательные патрубки: ИЗА №№0001, 0002. В соответствии с гл.1.5 со временем в объеме захороненных ТБО происходят биохимические реакции разложения, приводящие к выделению смеси газов сложного состава - биогаза. Для организации отвода биогаза на полигоне предусматривается устройство газовых пусков из полиэтиленовых перфорированных труб диаметром 100 мм. Отвод биогаза с полигона предусматривается с

		целью улучшения экологической обстановки на территории расположения полигона и исключения самовозгорания отходов. Согласно гл. 1.5 для достижения максимального уплотнения ТБО, снижения пожароопасности и уменьшения образования пыли на полигоне производится увлажнение отходов с помощью поливовой машины (в сухое время года). Таким образом, на полигоне образуется биогаз, который способен к возгоранию, в связи с чем, необходимо обосновать расположение на территории полигона резервуара для хранения дизтоплива с учетом пожароопасности объекта.
3	РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Северо-Казахстанской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан»	Не представлено
4	КГУ «Управление сельского хозяйства и земельных отношений акимата Северо-Казахстанской области»	Предложений и замечаний не имеется.
5	РГУ «Северо-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК»	В п.п. 1.11.7 РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР (стр. 182) указаны географические объекты, не имеющие отношение к Северо-Казахстанской области и участку расположения свалки ТБО в с. Булаево, а именно: - реки Нура, Шерубайнура, Ащису, Тоқырау, Жинишке, Талды, Сарысу, Каракенгир, Атасу. - горы Ерейментау, Кызылтау, Ку, Кент, Каркаралы, Кызыларай, Бакты, Улытау. Также стоит отметить, что волк не является обычным видом для Северо-Казахстанской области. Кроме того, участок расположения свалки ТБО входит в территорию охотничьего хозяйства «Булаевское» (далее Охотхозяйство). Согласно учетов диких животных из охотничьих видов животных на территории Охотхозяйства обитают: сибирская косуля, кабан, лисица, корсак, зайцы русак и беляк, степной хорь, колонок, барсук, ондатра, перепел, тетерев, серая куропатка, лысуха, представители отрядов гусеобразные (утки, гуси) и ржанкообразные (кулики). Из видов, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан на территории Охотхозяйства встречаются: лесная куница, серый журавль, лебедь кликун, в период весенне-осенних массовых миграций птиц – краснозобая казарка и гусь пискулька. В связи с выше изложенным, при обустройстве

		полигона твердых бытовых отходов, необходимо руководствоваться Законом Республики Казахстан от 9 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее Закон). В соответствии с требованиями статьи 12 и статьи 17 Закона, деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного. Так же при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.
6	РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»	Согласно представленной ситуационной схемы испрашиваемый земельный участок для обустройства полигона твердых бытовых отходов расположен на территории г. Булаево, района М.Жумабаева, Северо-Казахстанской области. Инспекцией установлено, что на данном земельном участке имеется водный объект (без названия). На данном водном объекте водоохранная зона и полоса не установлена и не определен режим хозяйственного использования. Согласно Правил установления водоохранных зон и полос (Приказ Министра сельского хозяйства от 18.05.2015 г. № 19-1/446), для наливных водохранилищ и озер минимальная ширина водоохранной зоны принимается 300 метров – при акватории водоема до двух квадратных километров и 500 метров – при акватории свыше двух квадратных километров, соответственно участок для обустройства полигона твердых бытовых отходов частично расположен в

		пределах потенциальной водоохранной зоны водного объекта (без названия) и часть участка находится под водным объектом. Согласно п.п. 2 п. 1 ст. 112 Водного кодекса РК водные объекты подлежат охране от засорения твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения.
7	КГУ «Управление ветеринарии акимата СКО»	В связи с отсутствием географических координат ТБО представление информации о наличии или отсутствии сибиреязвенных захоронений не предоставляется возможным
8	РГУ «Департамент экологии по СКО»	1. Представленный проект отчета о возможных воздействиях (далее- ОВОС) не соответствует Приложению 2 к «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее - Инструкция). Привести в соответствие. 2. Согласно Приложения 2 к Инструкции включению в отчет о возможных воздействиях подлежит информация с учетом содержания заключения об определении сферы охвата. Представленный ОВОС не соответствует данным Заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду №: KZ12VWF00063671 от 15.04.2022 года. 3. Согласно п. 96-98 "Санитарно-эпидемиологических требований к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления", утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 (далее Санитарные требования) -места для полигона предусматриваются на отдельных, свободных от застройки, проветриваемых территориях, <u>не затапливаемых ливневыми, тальными и паводковыми водами</u>, которые допускают выполнение инженерных решений, исключающих загрязнение населенных пунктов и зон массового отдыха людей, хозяйственного водоснабжения, минеральных источников, открытых водоемов и подземных вод. <u>Полигон размещают с подветренной стороны</u> от населенных пунктов с учетом ветров преобладающего направления, ниже мест водозаборов хозяйственно-питьевого водоснабжения по течению рек, ниже и за границами зон водозабора открытых водоемов, зимовальных ям, мест массового нереста и нагула рыб. Полигон размещают на участках, <u>где подземные воды залегают на глубине более 20 м и перекрыты малопроницаемыми породами с коэффициентом фильтрации не более 10 м/сут.</u> Основу дна полигона размещают не менее 4 м от наивысшего основного стояния уровня подземных вод. Дно и стенки устраивают с гидроизоляции.

		Необходимо обосновать выбор участка для размещения производственных объектов с учетом требований данных пунктов Приказа. 4. В проекте указано, что проектируемый полигон (свалка) твердых бытовых отходов (ТБО) является специализированным сооружением, предназначенным для изоляции и обезвреживания ТБО. В соответствии со ст.348 Экологического кодекса РК (далее Кодекс) - под полигоном захоронения отходов (далее – полигон) понимается специально оборудованное место постоянного размещения отходов без намерения их изъятия, соответствующее экологическим, строительным и санитарно-эпидемиологическим требованиям. 5. В соответствии с п.1 сферы охвата, в ОВОС отсутствует информация уполномоченного органа о наличии/отсутствии подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения а также их водосборных площадей на территории осуществления намечаемого вида деятельности в соответствии с п.6, 7 ст.224 Экологического Кодекса РК (далее Кодекс). Также отсутствует описание исследований по определению глубины залегания, направлению, скорости потока подземных вод до ввода объекта в эксплуатацию, т.к в соответствии с п.119 Санитарных требований - в зеленой зоне полигона (по периметру) устраивают контрольные скважины для мониторинга влияния ТБО на грунтовые воды, одна из них выше полигона по потоку грунтовых вод, 1-2 скважины ниже полигона. 6. По данным РГУ «Северо-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК» участок расположения полигона ТБО входит в территорию охотничьего хозяйства «Булаевское» (далее Охотхозяйство). Из видов, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан на территории Охотхозяйства встречаются: лесная куница, серый журавль, лебедь кликун, в период весенне-осенних массовых миграций птиц – краснозобая казарка и гусь пискулька. При осуществлении намечаемой деятельности необходимо обеспечить соблюдение требований статей 12 и 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года №593 "Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира". Также необходимо предоставить согласование намечаемой деятельности, в части разработки мероприятий по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных с РГУ «Северо-Казахстанская областная территориальная
--	--	--

		инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК 7. В проекте указывается, что на полигоне ТБО предусмотрен прием строительного мусора. В соответствии с «Классификатором отходов», утвержденного приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314, отсутствует вид отходов - строительный мусор. На основании пп.19 п.1 ст.351 Кодекса, строительные отходы запрещается принимать для захоронения на полигонах. 8.В «План-графике контроля за соблюдением НДС на источниках выбросов» указано, что на ИЗА №№ 6001-6003 контроль будет проводиться 1 раз в квартал собственными силами с использованием инструментальных методов. В ОВОС отсутствует информация о наличии у оператора собственной аккредитованной лаборатории. 9.В ОВОС указано, что участок под устройство полигона ТБО, площадью 10 га, отведен решением №128 от 19.10.2018 г. акима г. Булаево и представляет собой площадку сложной формы, свободную от строений, частично захламленную твердым бытовым мусором. В ОВОС отсутствует описание технологических решений по управлению вышеуказанными отходами. 9.В ОВОСЕ указана ссылка на раздел 2 Приложения 2 Кодекса, что не соответствует установленной категории объекта. 10.В разделе «Водопотребление и водоотведение» указана не достоверная информация о том, что техническая вода для производственных нужд доставляется из городского водопровода технической воды. 11. В разделе «Охрана поверхностных вод» разработанный комплекс мероприятий затрагивает только период строительства, что противоречит Инструкции. 12.Представленная в ОВОС единая система управления отходами, образующихся на предприятии необходимо привести в соответствие с операциями по управлению отходами согласно п.2 ст.319 Кодекса и принципом иерархии. 13. В разделе «Программа управления отходами» указывается классификация отходов по спискам - красному, янтарному или зеленому. Необходимо проводить классификацию отходов в соответствии с «Классификатором отходов» утвержденным Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314. 14. В соответствии с п.2 сферы охвата, в ОВОС не представлена унифицированная процедура приема
--	--	--

		отходов в соответствии с п.13 ст.350 Кодекса. 15. Раздел «Возникновение аварийных ситуаций» не содержит информацию об определении вероятности возникновения аварий, опасных природных явлений и разработанных мероприятий по их предотвращению и ликвидации и не соответствует требованиям Приложения 2 Инструкции. 16. В планах-графиках лабораторного контроля таблицы 1.8.1, 8.14 указано, что контроль будет проводиться в 1 точке на границе СЗЗ. Необходимо увеличить количество точек с учетом сторон света. Кроме того периодичность контроля за состоянием подземных вод указанная в таблице 1.10.1 не соответствует периодичности указанной в таблице «Порядок проведения производственного мониторинга полигона ТБО с. Булаево». 17.В представленной в ОВОС «Технологии захоронения отходов» отсутствует в соответствии с п.7 ст. 350 Кодекса описания процесса сортировки. 18. В ОВОС указано что на территории полигона планируется устройство площадки для мойки транспортных средств, контейнеров. Отсутствует описания источника водоснабжения и процесса водоотведения для данного процесса, а также технических решений по обустройству данной площадки 19. В соответствии с п.4 сферы охвата в ОВОС отсутствует описания; - системы для сбора и отведения фильтрата; - системы мониторинга фильтрата и сточных вод, образующихся в депонированных отход - системы мониторинга выбросов (свалочного газа). -мероприятия по организации мониторинга и контроля с учетом «Методики по проведению газового мониторинга при эксплуатации полигона», утвержденную Приказом министра экологии, геологии и природных ресурсов РК № 378 от 14.09.2021 г. 20.В ОВОС отсутствует описание возможных альтернативных вариантов осуществления намечаемой деятельности в соответствии с Приложением 2 к Инструкции и обоснование рационального варианта осуществления намечаемой деятельности. 21. В ОВОС отсутствует краткое нетехническое резюме в соответствии с Приложением 2 к Инструкции. 22. В проекте отсутствует информация о планируемых работах по озеленению с указанием места и его площади в соответствии с "Санитарно-эпидемиологическими требованиями к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека", утвержденными приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 и СН РК 1.04-15-2013 «Полигоны для твердых бытовых отходов». 23. Отсутствуют мероприятия по пылеподавлению
--	--	--

		(гидроорошению) на этапе строительства полигона. 24.В соответствии с п.5 ст.354 Кодекса в проекте отсутствует описание установки весового оборудование
9	Общественность	Не поступало.