

**«Altyn Shyghys» ЖШС-нің май экстракция зауытының өнеркәсіптік объектілеріне
Әсер етуге экологиялық рұқсат алу үшін материалдары бойынша
ТЕХНИКАЛЫҚ ЕМЕС ТҮЙІНДЕМЕСІ**

«Altyn Shyghys» ЖШС-гі өсімдік майларын өндірумен айналысады.

Майэкстракциялық зауыттың рафинация цехы бұрын объектінің аяқталмауына және негізгі жабдықтың болмауына байланысты пайдалануға берілмеген.

«Altyn Shyghys» ЖШС-інің өндірісін кеңейту, Қазақстан Республикасы, Шығыс Қазақстан облысы, Глубокое ауданы, Краснояр ауылдық округі, Предгорное ауылы» жобасына сәйкес рафинация цехының жабдықтарын жаңғырту, сондай-ақ кәсіпорынды жоғары сапалы өнім (рафинацияланған май) шығаруға бағдарлау көзделеді.

Кәсіпорында жылына 158 мың тонна тазартылмаған өсімдік майлары өндіріледі. Оның ішінде жылына 130 мың тонна май рафинация цехына жіберіледі, ал 28 мың тоннасы тұтынушыларға өткізіледі.

Рафинация бөлімшесінің қолданыстағы технологиялық жабдықтары мен өндірістік алаңдары көрсетілген көлемдегі шикізатты өндеуді және қазіргі нарық талаптарына, оның ішінде сапа көрсеткіштеріне сәйкес келетін өнім шығаруды қамтамасыз етуге мүмкіндік бермейді.

Осыған байланысты жоба аясында рафинация цехының өндірістік қуаттарын кеңейту және ескірген жабдықтарды заманауи жабдықтарға ауыстыру көзделеді. Бұл жабдықтар жылына 130 мың тоннаға дейін тазартылмаған өсімдік майларын тұрақты өндеуді, шикізатты өндеу тереңдігін арттыруды, пайдалану шығындарын төмендетуді және дайын өнімнің өткізу нарықтарын кеңейтуді қамтамасыз етеді.

Жобаны іске асыру кәсіпорынның өндірістік әлеуетін ұтымды пайдалануды қамтамасыз етіп, өндірістің экономикалық тиімділігін және шығарылатын өнімнің бәсекеге қабілеттілігін арттыруға мүмкіндік береді.

Ұсынылған іс-шараның орны

Майэкстракциялық зауыт Шығыс Қазақстан облысы, Глубокое ауданы, Красноярский ауылдық округіне қарасты Предгорное ауылында орналасқан. «Altyn Shyghys» ЖШС-нің қолданыстағы майэкстракциялық зауытын кеңейту көзделуіне байланысты, аталған өндірістік алаң бұрыннан игерілген.

Кәсіпорын қызметін келесі кадастрлық нөмірлері бар жер учаскелерінде жүзеге асырады: 05-068-025-347 (2,1885 га), 05-068-025-353 (5,2161 га), 05-068-025-394 (2,4426 га), 05-068-025-390 (1,1863 га), 05-068-025-365 (0,3394 га), 05-068-025-389 (0,2157 га), 05-068-025-395 (0,125 га).

Жобаланатын тазарту құрылыстары 05-068-025-365 жер учаскесінде орналастырылатын болады, ал рафинация цехы мен қосалқы объектілер 05-068-025-353 жер учаскесінде көзделген.

Ең жақын тұрғын аймақ оңтүстік жағында кәсіпорынның шекті шығарындылар көзінен 118 м қашықтықта орналасқан. Учаскенің бұрыштық нүктелерінің координаттары:

№ р/с	Учаскенің бұрыштық нүктелерінің координаттары	
	Солтүстік ендік	Шығыс бойлық
1	50°16'20.89"	82°15'59.20"
2	50°16'23.47"	82°15'52.55"
3	50°16'23.44"	82°15'50.59"
4	50°16'21.85"	82°15'48.45"
5	50°16'20.91"	82°15'41.99"
6	50°16'18.90"	82°15'41.42"
7	50°16'18.07"	82°15'38.10"
8	50°16'3.31"	82°15'41.35"
9	50°16'3.58"	82°15'44.92"
10	50°16'6.25"	82°15'44.49"
11	50°16'6.66"	82°15'47.76"
12	50°16'7.02"	82°15'47.74"
13	50°16'7.41"	82°15'49.48"
14	50°16'8.52"	82°15'49.10"
15	50°16'11.00"	82°15'57.52"
16	50°16'12.40"	82°15'59.84"

Атмосфералық ауаға әсері

Өндірісті кеңейту бойынша құрылыс-монтаждау жұмыстары шамамен 2026–2027 жылдары жүргізіледі. 2027 жылдан бастап «Altyn Shyghys» ЖШС-нің өндірісті кеңейту объектілері бойынша іске қосу-баптау жұмыстары көзделген. Толық өндірістік қуатта пайдалану 2028 жылдан бастап жүзеге асырылады.

Құрылыс-монтаждау жұмыстары кезеңінде атмосфераға ластаушы заттардың 4 шығарындылар көзі (оның ішінде 1 ұйымдастырылмаған, 3 ұйымдастырылған) көзделеді, олардың құрамында жалпы саны 30 атаудағы ластаушы заттар бар. Атмосфераға шығарылатын ластаушы заттардың шекті жалпы мөлшері 40,219 т/жыл құрайды, оның ішінде қатты шығарындылар – 7,629 т/жыл, газ тәрізділер – 32,59 т/жыл.

«Altyn Shyghys» ЖШС-де 20.08.2025 жылғы №KZ04VCZ14523256 қоршаған ортаға әсер етуге арналған қолданыстағы экологиялық рұқсат бар, онда 2026 жылға арналған шығарындылар нормативтері 1265,2143 т/жыл және 2027–2034 жылдарға 1243,71527 т/жыл мөлшерінде бекітілген.

2026 жылға шығарындылар көлемі 1265,2143 т/жыл деңгейінде сақталады. Өндірісті кеңейткеннен кейін 2027–2035 жылдардағы пайдалану кезеңінде шығарындылардың шекті мөлшері 1264,1544 т/жыл құрайды, оның ішінде қатты шығарындылар – 810,92663 т/жыл, газ тәрізділер – 453,22777 т/жыл.

Халықтың денсаулығына теріс әсер етпейді, өйткені жүргізілген есептеулер негізінде тұрғын аймақ пен зауыттың белгіленген санитарлық-қорғау аймағының шекарасында атмосферадағы ластаушы заттардың шекті концентрациясының артуы 100 м анықталмады.

Шығарындылардың негізгі көздері шаң жинағыштармен жабдықталған, сумен шаң басу қарастырылған.

Нысан санитарлық-қорғау аймағының мөлшері 100 м болатын қауіптіліктің **IV класына** жатады. Экологиялық кодекс бойынша зауыт **I санатқа** жатады.

Су ортасына әсері

«Altyn Shyghys» ЖШС-і кәсіпорны табиғи жер үсті және жерасты көздерінен техникалық қажеттіліктерге су алуды көздемейді. Шаруашылық-тұрмыстық қажеттіліктерге арналған су кәсіпорынның су құбыры желілеріне шарт негізінде жеткізіледі. Пайдалану кезеңінде техникалық қажеттіліктер үшін су кәсіпорынның су құбыры желілеріне шарт негізінде беріледі, ал құрылыс-монтаждау жұмыстары кезеңінде – шарт негізінде тасымалданатын (әкелінетін) су пайдаланылады.

Құрылыс-монтаждау жұмыстары кезеңінде: шаруашылық-тұрмыстық қажеттіліктерге арналған су шығыны жылына 456,25 м³, техникалық қажеттіліктерге 80 м³ құрайды.

Пайдалану кезеңінде зауыт сумен жабдықтау және су бұру жүйесіндегі өзгерістер көзделмейді. Өндірісті кеңейткеннен кейін рафинация цехының қажеттіліктері үшін тәулігіне 317,73 м³, жылына 115 971,45 м³ су қажет болады.

«Altyn Shyghys» ЖШС-де 20.08.2025 жылғы №KZ04VCZ14523256 қоршаған ортаға әсер етуге арналған қолданыстағы экологиялық рұқсат бар, онда 2026–2034 жылдарға арналған төгінділер нормативтері 484,177 т/жыл мөлшерінде бекітілген.

Өндірісті кеңейту нәтижесінде 2026 жылға ағынды сулардың түзілуінің 1 қолданыстағы көзі көзделеді – кәсіпорынның қолданыстағы өндірістік және шаруашылық-тұрмыстық ағынды сулары. Рұқсат етілетін шекті төгінді нормативтері 73697,5 г/сағ, 484,193 т/жыл құрайды.

2027-2035 жылдарға ағынды сулардың түзілуінің 2 көзі көзделеді:

- кәсіпорынның қолданыстағы өндірістік және шаруашылық-тұрмыстық ағынды сулары;

- рафинация цехынан және соапстокты ыдырату бөлімшесінен шығатын өндірістік ағынды сулар.

Рұқсат етілетін шекті төгінді нормативтері 144643,50 г/сағ, 1037,565 т/жыл құрайды.

№1 және №2 ағынды сулар көздерінен түсетін ағынды сулар ішкі кәріз желілері арқылы біріктіріліп, ортақ коллекторға бағытталады және қолданыстағы №1 су шығару арқылы Красноярка өзеніне төгіледі.

Красноярка өзенінің су қорғау аймақтары мен белдеулерінің шекаралары Шығыс Қазақстан облысы әкімдігінің 03.09.2019 жылғы №296 қаулысымен бекітілген. Өндірісті кеңейту (оның ішінде рафинация цехын жаңғырту және тазарту құрылыстарын салу) көзделіп отырған майэкстракциялық зауыт учаскесі Красноярка өзенінің белгіленген су қорғау аймағы мен белдеуінен тыс, өзен арнасынан 237 м қашықтықта орналасқан.

«ҚР ӨжҚМ геология Комитетінің «Шығысқазжерқойнауы» Шығыс Қазақстан өңіраралық геология департаменті» РММ-нің 25.08.2023 жылғы № ЖТ-2023-01587953 хатына сәйкес май экстракциясы зауытының учаскесінде жер асты суларының пайдалану қорлары жоқ.

Жобалық шешімдер мен табиғатты қорғау шаралары сақталған жағдайда су объектілеріне теріс әсер ету мүмкін емес.

Жер бетіне әсері

Құрылыс-монтаждау жұмыстары (ҚМЖ) кезеңінде қалдықтардың 9 атауы көзделеді, оның ішінде: 6 қауіпті емес және 3 қауіпті қалдықтар. Қалдықтардың түзілуінің жалпы шекті көлемі 251,7 т/жылды құрайды, оның ішінде қауіпті қалдықтар – 1,65 т/жыл, қауіпті емес – 250,05 т/жыл.

«Altyn Shyghys» ЖШС-де 20.08.2025 жылғы №KZ04VCZ14523256 қоршаған ортаға әсер етуге арналған қолданыстағы экологиялық рұқсат бар, онда қалдықтарды жинақтау лимиттері бекітілген. 2026 жылы қалдықтардың көлемі 50652,7193 т/жыл деңгейінде сақталады.

Өндірісті кеңейту нәтижесінде 2027–2035 жылдардағы пайдалану кезеңінде қалдықтардың саны 41 атауды құрайды, оның ішінде: 11 түрі қауіпті және 30 түрі қауіпті емес қалдықтар. Қалдықтардың түзілуінің жалпы шекті көлемі 50657,457 т/жылды құрайды, оның ішінде қауіпті қалдықтар – 21,639 т/жыл, қауіпті емес қалдықтар – 50635,818 т/жыл.

Құрылыс-монтаждау жұмыстары және өндірістік объектілерді пайдалану кезеңінде «Altyn Shyghys» ЖШС-де түзілетін қауіпті қалдықтар шарт негізінде «Казахстанский оператор по управлению отходами» ЖШС-не берілетін болады.

Флора мен фауна

Өсімдіктер мен жануарлар дүниесін шикізат ретінде пайдалану көзделмейді.

«Шығыс Қазақстан облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы» РММ-нің 04.09.2023 жылғы №ЖТ-2023-01588006 хатына сәйкес қаралып отырған жер учаскесі мемлекеттік орман қоры мен ерекше қорғалатын табиғи аумақтардың жерлеріне кірмейді.

Шығыс Қазақстан облыстық аңшылар мен балықшылар қоғамдық бірлестігінің 24.08.2023 жылғы № 212 ақпараты бойынша, жер учаскесінің координаталық нүктелері Шығыс Қазақстан облысы Глубокое ауданы Предгорное ауылының әкімшілік аумағында орналасқан және аңшылық алқаптарға жатпайды.

Нысан Батыс Алтай мемлекеттік табиғи қорығынан 120 км қашықтықта және «Семей орманы» мемлекеттік орман табиғи резерватынан 66 км қашықтықта орналасқан, олардың қорғау аймақтарына кірмейді және ерекше қорғалатын табиғи аумағына теріс әсер етпейді.

«Шығыс Қазақстан облысының ауыл шаруашылығы басқармасы» ММ-нің 21.08.2023 жылғы № 09/3453 хатына сәйкес қаралып отырған учаскеде санитарлық-қолайсыз пункттер, сібір жарасы бар жерлеу орындары жоқ.

Экологиялық бақылау бағдарламасы

«Altyn Shyghys» ЖШС-нің объектілерін пайдалану кезінде мамандандырылған зертхананы тарта отырып, эмиссиялар нормативтеріне және қоршаған ортаның жай-күйіне тұрақты мониторинг жүргізіледі.

Аспаптық мониторинг мыналарға қатысты:

1. СҚА шекарасындағы атмосфералық ауаның сапасы.
2. Жер үсті суларының сапасы.
3. Ағынды сулардың сапасы.
4. Негізгі көздердегі шығарындылардың сапасы.

Мониторинг нәтижелері тоқсан сайынғы есептілікті беру кезінде «Шығыс Қазақстан облысы бойынша экология департаменті» РММ-ге беріледі.

Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспары

«Altyn Shyghys» ЖШС-нің объектілерін пайдалану кезінде мынадай табиғат қорғау іс-шаралары іске асырылатын болады:

- 0008 көзінде (қазандықта) түтін газдарын жұқа тазарту аппаратын орнату;
- Кәсіпорынның өндірістік қызметінің СҚА шекарасындағы атмосфералық ауаға ықтимал теріс әсерін анықтау;
- Красноярка өзеніне ағызылатын ағынды сулар шығарындыларында АМЖ жүйесін орнату және қызмет көрсету;
- Кәсіпорынның өндірістік қызметінің Красноярка өзеніне ықтимал теріс әсерін анықтау;
- Тазартылған нөсерлік ағынды суларды шаң басуға қайта пайдалану;
- Қалдықтарды қайта пайдалану;
- Предгорное ауылының аумағын көгалдандыру.

Қорытындылар

Шығарындылардың атмосфералық ауаға әсері шамалы, өйткені жұмыс учаскесінде тұрғын және қоғамдық ғимараттар жоқ. Шығарындылар көлемі шамалы және атмосфералық ауа сапасының нашарлауына әкелмейді. Нәтижелер жобалау материалдарына енгізілген мамандандырылған есептеулермен расталады..

Объект биологиялық жүйеге (өсімдіктер мен жануарлар әлеміне, халыққа) айтарлықтай теріс әсер етпейді. Қазақстанның Қызыл кітабына енгізілген сирек өсімдіктер учаскеде жоқ. Жобамен жасыл желектерді кесу көзделмейді.

Топырақ пен топыраққа әсер етуге жол беріледі, өйткені қалдықтар шарт бойынша мамандандырылған ұйымдарға уақтылы берілетін болады.

Осылайша, барлық іс-шаралар сақталған жағдайда жобалық шешімдерді іске асыру қазіргі экологиялық жағдайды бұзбайды, қоршаған ортаға материалдық өзгерістер әкелмейді, халықтың денсаулығына теріс әсер етпейді.

НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

к материалам для получения Экологического разрешения на воздействие для промышленных объектов маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys»

Предприятие ТОО «Altyn Shyghys» занимается производством растительных масел. Цех рафинации маслоэкстракционного завода ранее не эксплуатировался ввиду незавершенности объекта, отсутствовало основное оборудование. Проектом «Расширение производства ТОО «Altyn Shyghys», Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Красноярский сельский округ, село Предгорное» предусматривается модернизация оборудования цеха рафинации, а также ориентация предприятия на выпуск продукции с более высоким качеством (рафинированное масло).

На предприятии производится 158 тыс. т/год нерафинированных растительных масел. Из них 130 тыс. т/год масел будут направляться в цех рафинации, 28 тыс. т/год – реализовываться потребителям. Существующее технологическое оборудование и площади отделения рафинации не позволяют обеспечить переработку указанных объемов сырья и выпускать продукцию, соответствующую современным требованиям рынка, в том числе по показателям качества. В связи с этим проектом предусматривается расширение производственных мощностей цеха рафинации и замена устаревшего оборудования на современное, обеспечивающее стабильную переработку до 130 тыс. т/год нерафинированных растительных масел, повышение глубины переработки сырья, снижение эксплуатационных затрат и расширение рынков сбыта готовой продукции. Реализация проекта позволит обеспечить рациональное использование производственного потенциала предприятия, повысить экономическую эффективность производства и конкурентоспособность выпускаемой продукции.

Место осуществления деятельности

Маслоэкстракционный завод находится в с. Предгорное Красноярского сельского округа Глубоковского района Восточно-Казахстанской области. В связи с тем, что предусматривается расширение действующего маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys», ранее площадка была освоена.

Предприятие осуществляет свою деятельность на земельных участках с кадастровыми номерами 05-068-025-347 (2,1885 га), 05-068-025-353 (5,2161 га), 05-068-025-394 (2,4426 га), 05-068-025-390 (1,1863 га), 05-068-025-365 (0,3394 га), 05-068-025-389 (0,2157 га), 05-068-025-395 (0,125 га). Проектируемые очистные сооружения будут размещаться на участке 05-068-025-365, цех рафинации и вспомогательные объекты на участке 05-068-025-353.

Ближайшая жилая зона расположена с южной стороны на расстоянии 118 м от крайнего источника выбросов предприятия. Координаты угловых точек участка:

№ п/п	Координаты угловых точек участка	
	Северная широта	Восточная долгота
1	50°16'20.89"	82°15'59.20"
2	50°16'23.47"	82°15'52.55"
3	50°16'23.44"	82°15'50.59"
4	50°16'21.85"	82°15'48.45"
5	50°16'20.91"	82°15'41.99"
6	50°16'18.90"	82°15'41.42"
7	50°16'18.07"	82°15'38.10"
8	50°16'3.31"	82°15'41.35"
9	50°16'3.58"	82°15'44.92"
10	50°16'6.25"	82°15'44.49"
11	50°16'6.66"	82°15'47.76"
12	50°16'7.02"	82°15'47.74"

13	50°16'7.41"	82°15'49.48"
14	50°16'8.52"	82°15'49.10"
15	50°16'11.00"	82°15'57.52"
16	50°16'12.40"	82°15'59.84"

Воздействие на атмосферный воздух

Строительно-монтажные работы по расширению производства будут проходить в 2026-2027 г.г. С 2027 года предусматриваются пуско-наладочные работы по объектам расширения производства ТОО «Altyn Shyghys». Эксплуатация на полную мощность будет осуществляться с 2028 года.

В период строительно-монтажных работ предусматривается 4 источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (в т.ч. 1 неорганизованный, 3 организованных), содержащие в общей сложности 30 наименований загрязняющих веществ. Предельное количество загрязняющих веществ в атмосферу составит 40,219 т/год, в т.ч. твердые – 7,629 т/год, газообразные – 32,59 т/год.

У ТОО «Altyn Shyghys» имеется действующее экологическое разрешение на воздействие №KZ04VCZ14523256 от 20.08.2025 года с утвержденными нормативами выбросов 1265,2143 т на 2026 год и 1243,71527 т/год с 2027-2034 г.г.

На 2026 год выбросы остаются на уровне 1265,2143 т/год. После расширения производства предельное количество выбросов с 2027-2035 г.г. на период эксплуатации составит 1264,1544 т/год, в т.ч. твердые – 810,92663 т/год, газообразные – 453,22777 т/год.

Негативного влияние на здоровье населения оказываться не будет, т.к. на основании проведенных расчетов, превышений предельных концентраций загрязняющих веществ в атмосфере на границе жилой зоны и установленной санитарно-защитной зоны завода 100 м не обнаружено.

Основные источники выбросов оборудованы пылеуловителями, предусмотрено пылеподавление водой.

Объект относится к **IV классу опасности** с размером санитарно-защитной зоны 100 м. По Экологическому кодексу завод относится к **I категории**.

Воздействие на водную среду

Предприятием ТОО «Altyn Shyghys» забор воды на технические нужды из природных поверхностных и подземных источников не предусматривается. На хозяйственно-бытовые нужды вода – поступает в водопроводные сети предприятия на договорной основе. На период эксплуатации на технические нужды вода – поступает в водопроводные сети предприятия на договорной основе, на период строительно-монтажных работ – привозная на договорной основе.

На период строительно-монтажных работ: для питьевых нужд 456,25 м³/год; на технические нужды 80 м³/год.

На период эксплуатации изменений системы водоснабжения и водоотведения МЭЗ не предусматривается. После расширения производства на нужды цеха рафинации потребуется 317,73 м³/сут, 115 971,45 м³/год воды.

У ТОО «Altyn Shyghys» имеется действующее экологическое разрешение на воздействие №KZ04VCZ14523256 от 20.08.2025 года с утвержденными нормативами сбросов в количестве 484,177 т/год на 2026-2034 г.г.

В результате расширения производства на 2026 год предусматривается 1 действующий источник образования сточных вод – действующие производственные и хозяйственно-бытовые сточные воды предприятия. Предельные нормативы допустимых сбросов составят 73697,5 г/ч, 484,193 т/год.

На 2027-2035 г.г. 2 источника образования сточных вод:

1. действующие производственные и хозяйственно-бытовые сточные воды предприятия;

2. производственные сточные воды от цеха рафинации и отделения разложения соапстока.

Предлагаемые нормативы допустимых сбросов составят 144643,50 г/ч, 1037,565 т/год.

Сточные воды от источника образования сточных вод №1 и источника №2 по внутренним сетям канализации будут объединяться в общий коллектор и через действующий водовыпуск №1 сбрасываться в реку Красноярка.

Границы водоохранных зон и полос реки Красноярка утверждены Постановлением Восточно-Казахстанского областного акимата № 296 от 03.09.2019 года. Участок маслоэкстракционного завода, на территории которого предусматривается расширение производства, в том числе модернизация цеха рафинации и устройство очистных сооружений расположен за пределами установленной водоохранной зоны и полосы реки Красноярка на расстоянии 237 м от русла реки.

Согласно письму РГУ «Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии МИИИР РК «Востказнедра» № ЖТ-2023-01587953 от 25.08.2023 года на участке маслоэкстракционного завода эксплуатационные запасы подземных вод отсутствуют.

В случае соблюдения проектных решений и природоохранных мероприятий негативное воздействие на водные объекты невозможно.

Воздействие на почвенный покров

На период СМР предусматривается 9 наименований отходов, из них: 6 неопасных и 3 опасных. Общий предельный объем образования отходов составит – 251,7 т/год, в том числе опасных – 1,65 т/год, неопасных – 250,05 т/год.

У ТОО «Altyn Shyghys» имеется действующее экологическое разрешение на воздействие №KZ04VCZ14523256 от 20.08.2025 года с утвержденными лимитами накопления. В 2026 году отходы остаются на уровне 50652,7193 т/год.

В результате расширения производства в 2027-2035 г.г. на период эксплуатации количество отходов составит 41 наименований, из них: 11 видов опасных и 30 видов неопасных отходов. Общий предельный объем образования отходов составит – 50657,457 т/год, в том числе опасных – 21,639 т/год, неопасных – 50635,818 т/год.

При СМР и эксплуатации промышленных объектов ТОО «Altyn Shyghys» опасные отходы будут передаваться ТОО «Казахстанский оператор по управлению отходами» на договорной основе.

Флора и фауна

Использование растительности и животного мира в качестве сырья не предусматривается.

Согласно письму РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» №ЖТ-2023-01588006 от 04.09.2023 года рассматриваемый земельный участок не входит в земли государственного лесного фонда и особо-охраняемых природных территорий.

По информации Восточно-Казахстанского областного общественного объединения охотников и рыболовов № 212 от 24.08.2023 года, координатные точки земельного участка находятся на административной территории села Предгорное Глубоковского района Восточно-Казахстанской области и не относится к охотничьим угодьям.

Объект расположен на расстоянии 120 км от Западно-Алтайского государственного природного заповедника и на расстоянии 66 км от Государственного лесного природного резервата «Семей орманы», не попадает в их охранные зоны и не оказывает негативного влияния на территорию ООПТ.

Согласно письму ГУ «Управление сельского хозяйства Восточно-Казахстанской области» № 09/3453 от 21.08.2023 года на рассматриваемом участке отсутствуют санитарно-неблагополучные пункты, сибиреязвенные захоронения.

Программа экологического контроля

При эксплуатации объектов ТОО «Altyn Shyghys» ведется постоянный мониторинг за нормативами эмиссий и состоянием окружающей среды с привлечением специализированной лаборатории.

Инструментальный мониторинг касается:

1. Качество атмосферного воздуха на границе СЗЗ.
2. Качество поверхностных вод.
3. Качество сбрасываемых сточных вод.
4. Качество выбросов на основных источниках.

Результаты мониторинга передаются в РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области» при подаче ежеквартальной отчетности.

План мероприятий по охране окружающей среды

При эксплуатации объектов ТОО «Altyn Shyghys» будут реализованы следующие природоохранные мероприятия:

- Установка аппарата тонкой очистки дымовых газов на ист. 0008 (котельная);
- Выявление возможного негативного воздействия промышленной деятельности предприятия на атмосферный воздух на границе СЗЗ;
- Установка и обслуживание системы АСМ на выпуске сточных вод в р. Красноярка;
- Выявление возможного негативного воздействия промышленной деятельности предприятия на р. Красноярка;
- Повторное использование очищенных ливневых сточных вод на пылеподавление;
- Повторное использование отходов;
- Озеленение территории с. Предгорное.

Выводы

Влияние выбросов на атмосферный воздух незначительное, так как в пределах участка работ отсутствуют жилые и общественные здания. Объемы выбросов незначительные и не обусловят ухудшения качества атмосферного воздуха. Выводы подтверждены специализированными расчетами в составе проектных материалов.

Существенного негативного влияния на биологическую систему (растительный и животный мир, население) объект не окажет. Редкие растения, включенные в Красную книгу Казахстана, на участке отсутствуют. Проектом вырубка зеленых насаждений не предусматривается.

Воздействие на почвы и грунты допустимое, так как отходы будут своевременно передаваться специализированным организациям по договору.

Таким образом, при соблюдении всех мероприятий, реализация проектных решений не нарушит существующего экологического состояния, не даст материальных изменений в окружающей среде, отрицательного воздействия на здоровье населения не окажет.