

ЖАУАПКЕРШІЛГІ ШЕКТУЛІ
СЕРІКТЕСТІГІ
«НУР-ЭКОПРОЕКТ»



ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НУР-ЭКОПРОЕКТ»

ПРОЕКТ
нормативов допустимых выбросов
загрязняющих веществ в атмосферу

для Маслозавода в области Абай, Урджарский район, с.
Урджар, проспект Абылай Хан, № 236Б
на 2026-2035 гг.

Директор
ТОО «Шын Жан Жуо анг-Сункар»



Тұрсын Кәмел

Директор ТОО «Нур-ЭкоПроект»



Тлеубаева М.Е.

г. Семей, 2026 год

2. АННОТАЦИЯ.

Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для ТОО «Шын Жан Жуо анг-Сункар» разработан на 2026-2035гг. год. Согласно п.5 Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденную Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63, нормативы эмиссий для намечаемой деятельности, в том числе при внесении в деятельность существенных изменений, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа – проекта нормативов эмиссий (проекта нормативов допустимых выбросов, проекта нормативов допустимых сбросов), который разрабатывается в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом.

Намечаемая деятельность ТОО «Шын Жан Жуо анг-Сункар» – строительство, эксплуатация маслозавода и склада, производственной мощностью растительного масла 19600 тонн в год, до 70 тонн в сутки.

Намечаемая деятельность не входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду, а также для которых проведение процедуры скрининга является обязательным. В связи с этим получен мотивированный отказ от РГУ «Департамент экологии по области Абай Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов РК» № KZ32VWF00544625 от 09.04.2026г. (Представлен в приложении 1).

В соответствии с п.4.1.2 Раздела 2 Приложения 2 ЭК РК, производство растительных и животных масел и жиров (с проектной производительностью менее установленных подпунктами 5.2.2 и 5.2.3 пункта 5.2 раздела 1 (5.2.2. только растительного сырья с производственной мощностью более 300 тонн в сутки или 600 тонн в сутки, когда установка работает не более 90 суток подряд в любом году; 5.2.3. сырья животного и растительного происхождения, как в виде комбинированных, так и раздельных продуктов, с мощностью производства готовой продукции в тоннах в сутки, превышающей 75, если «А» равно 10 и более, либо определяемой по формуле: $300 - (22,5 \times \text{«А»})$, если «А» менее 10,) объект относится **ко II категории.**

В период эксплуатации Маслозавода будет функционировать 8 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу.

Количество выбрасываемых загрязняющих веществ – 3.

Перечень загрязняющих веществ, веществ, обладающих эффектом вредного действия, для которых разработаны нормативы выбросов.

Код загр. вещества	Наименование вещества	Класс опасности	На 2026-2035 гг.	
			Выброс вещества, г/с	Выброс вещества, т/год
1	2	3	4	6
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	2	0.01	1.29
2902	Взвешенные частицы (116)	3	3.98	47.215
2937	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)	3	0.03659	1.07996
	В С Е Г О:		4.02659	49.58496

Суммарные выбросы загрязняющих веществ от источников выбросов предприятия рассчитаны в зависимости от времени работы технологического оборудования.

Проектом НДВ разработан план-график контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов.

План-график контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов, представлен в таблицах 3.10.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу от источников выбросов представлены в таблицах 3.1.

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу представлены в таблице 3.3.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для Маслозавода ТОО «Шын Жан Жуо анг-Сункар» установлены на 2026-2035гг. и представлены в таблице 3.6.

3. СОДЕРЖАНИЕ.

4.	Введение	7
5.	Общие сведения об операторе	8
5.1.	Почтовый адрес оператора, количество площадок, взаиморасположение объекта и граничащих с ним характерных объектов	8
5.2.	Карта-схема объекта с нанесенными на нее источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	8
6.	Характеристика оператора как источника загрязнения атмосферы	10
6.1.	Краткая характеристика технологии производства и технологического оборудования	10
6.2.	Перспектива развития	12
6.3.	Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета НДС.	13
6.4.	Характеристика залповых и аварийных выбросов	14
6.5.	Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу.	14
6.6.	Обоснование полноты и достоверности исходных данных (г/с, т/год), принятых для расчета НДС	16
7.	Проведение расчетов рассеивания	17
7.1.	Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере города (таблица 3.4.)	17
7.2.	Результаты расчетов уровня загрязнения атмосферы на соответствующее положение и с учетом перспективы развития	18
7.2.1	Результаты расчётов уровня загрязнения атмосферы	20
	Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам	21
	Ситуационные карты-схемы с нанесенными на них изолиниями расчетных концентраций; максимальные приземные концентрации в жилой зоне Перечень источников, дающих наибольший вклад в уровень загрязнения атмосферы	23
7.3.	Предложения по нормативам допустимых выбросов по каждому источнику и ингредиенту (таблица 3.6.)	27
	Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту	28
7.4.	Уточнение границ области воздействия объекта	30
7.5.	Данные о пределах области воздействия	32
7.6.	Информация о расположении в районе размещения объекта или в прилегающей территории зоны заповедников, музеев, памятников архитектуры	32
8.	Мероприятия по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях	33
9.	Контроль за соблюдением нормативов допустимых выбросов	35
9.1.	Контроль за соблюдением нормативов на объекте непосредственно на источниках выбросов	35
9.2.	План-график контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов	36
10.	Список литературы	38
Приложения		
1.	Мотивированный отказ от РГУ «Департамент экологии по области Абай Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов РК» № KZ32VWF00544625 от 09.04.2026г.	

2.	Теоретический расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.
3.	Справка о климатических метеорологических характеристиках по данным наблюдений метеорологической станции Уржар, выданной филиалом РГП на праве хозяйственного ведения «Казгидромет» Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.
4.	Данным Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан о численности населения на 01.01.2026г.
5.	Государственная лицензия ТОО «Нур-ЭкоПроект»

4. ВВЕДЕНИЕ.

Разработчиком является ТОО «Нур-ЭкоПроект» лицензия № 01541Р от 19.02.2013г. предоставлена в приложении.

Перечень основных документов, на основании которых разработан проект нормативов допустимых выбросов:

1. Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI «Экологический кодекс Республики Казахстан».
2. «Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду», утверждённой приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года №63.

**Реквизиты разработчика
проекта:**

БИН 121140012876

Юридический адрес:
Республика Казахстан,
область Абай, г.Семей, пр. Ауэзова, 42.

Директор ТОО «Нур-ЭкоПроект»
Глеубаева М.Е.

5. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОПЕРАТОРЕ.

5.1. Почтовый адрес оператора, количество площадок, взаиморасположение объекта и граничащих с ним характерных объектов.

Наименование оператора:

ТОО «Шын Жан Жуо анг-Сункар».

Юр. адрес: 071700, Казахстан, Абай обл., Урджарский р-н, с.Урджар, ул. Н.Борцова, д.5.

Вид деятельности:

производство неочищенных масел и жиров.

Месторасположение:

по адресу область Абай, Урджарский район, с. Урджар, проспект Абылай хана, № 236Б.

Географические координаты:

47°04'02.32"СШ 81°39'55.95"ВД

47°03'57.52"СШ 81°40'01.88"ВД

47°03'55.82"СШ 81°39'59.10"ВД

47°03'53.72"СШ 81°40'00.11"ВД

47°03'52.50"СШ 81°39'58.10"ВД

47°03'57.85"СШ 81°39'49.18"ВД.

Ближайшая жилая застройка расположена на расстоянии 250 м. в северо-восточном направлении от крайнего источника

В районе размещения оператора леса, сельскохозяйственные угодья, транспортные магистрали, зоны отдыха, территории заповедников, особо охраняемые природные территории (ООПТ), музеи, памятники архитектуры, санатории, дома отдыха отсутствуют.

5.2. Карта-схема объекта с нанесенными на нее источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Карта-схема площадки предприятия с нанесенными на неё источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу представлена ниже.

Для каждого источника выбросов вредных веществ в атмосферу, определены координаты привязки на местности в принятой на карте-схеме системе координат и присвоен порядковый номер.



6. ХАРАКТЕРИСТИКА ОПЕРАТОРА КАК ИСТОЧНИКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ.

6.1. Краткая характеристика технологии производства и технологического оборудования.

Производственная мощность маслозавода ТОО «Шын Жан Жуо анг-Сункар» составляет: производство растительного масла 19600 тонн в год, до 70 тонн в сутки.

Режим работы предприятия 280 дней в году. 54 рабочих.

Цех по производству масла: производственная мощность цеха составляет 200-250 т/сут по переработке сырья, с выпуском готовой продукции (растительного масла) – 70 т/сут. Режим работы предприятия – 280 дней/год, с общим фондом рабочего времени – 2240 ч/год.

Склад сырья: Хранение подсолнечника осуществляется навалым способом в закрытом складском помещении площадью 4320 м². Время хранения – 8760 ч/год.

Технологический процесс: Производство растительного масла осуществляется методом механического прессования семян подсолнечника.

Поступление сырья на предприятие осуществляется автомобильным транспортом. Перед подачей в производственный цикл семена проходят стадию предварительной очистки. После очистки семена подсолнечника поступают по закрытой транспортерной ленте, соединяющей здание склада и цех по производству масла в четыре накопительных бункера объемом 360 м³ каждый. Из бункеров семена транспортируются в маслопрессы в количестве 16шт, где осуществляется процесс прямого отжима масла.

Полученное масло самотеком по желобу поступает в отстойник, после чего направляется на очистку. Очистка осуществляется на двух установках (одна из них в резерве). Конечный продукт – масло после очистки сливается в емкости и далее отгружается потребителю.

Образующийся побочный продукт - жмых направляется на склад, так же после фильтрации образующийся жмых подлежит дроблению и направляется на склад жмыха. Где осуществляется фасовка в мешки для последующей реализации в качестве товарной продукции.

Отгрузка готовой продукции осуществляется автотранспортом.

Источники загрязнения атмосферы

Склад подсолнечника. Хранение подсолнечника осуществляется россыпью в помещении площадью 4320 м². Склад закрыт с четырех сторон. Время хранения подсолнечника – 8760 ч/год.

Выброс загрязняющих веществ - Пыль зерновая /по грибам хранения/, в атмосферу происходит неорганизованно (*источник №6001*).

На складе имеется бункер предварительной очистки семян. Время работы 2240 час/год. Загрязняющие вещества - взвешенные вещества.

Выброс загрязняющих веществ в атмосферу происходит неорганизованно (*источник №6002*).

Цех по производству масла. Цех по производству масла предназначен для производства растительного масла методом прессования семян.

В цехе по производству масла установлены следующие источники загрязнения атмосферы:

- нория - 1 ед. (*ист. 6003*);
- приемный бункер – 4 ед. (*ист.6004/001-004*);
- маслопресс - 16 ед. (*ист.6005/001-016*).

Время работы 2240 час/год.

Выброс загрязняющих веществ в атмосферу происходит неорганизованно.

Склад жмыха. После фильтрации образующийся жмых подлежит дроблению и направляется на склад жмыха.

На складе жмыха следующие источники выброса:

- транспортер – 1 ед. (*ист. 6006*);
- дробилка (измельчитель) - 1 ед. (*ист. 6007*).

Время работы 2240 час/год. Загрязняющие вещества - взвешенные вещества.

Выброс загрязняющих веществ в атмосферу происходит неорганизованно.

Хранение жмыха осуществляется россыпью в помещении площадью 2000 м². Склад закрыт с четырех сторон. Время хранения жмыха – 8760 ч/год.

Выброс загрязняющих веществ - Пыль зерновая /по грибам хранения/, в атмосферу происходит неорганизованно (*источник №6008*).

6.2. Перспектива развития.

1. Согласно п.8 ст.39 ЭК РК, нормативы эмиссий устанавливаются на срок действия экологического разрешения.
2. Настоящим нормативы выбросов установлены на десять лет 2026-2035гг.
3. Не планируется изменение производительности, реконструкции, ликвидации производства, источников выбросов, строительство новых технологических линий и агрегатов.

6.3. Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета НДС.

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета НДС представлены ниже в таблице 3.3.

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2026 год

с.Урджар, Маслозавод

Прод- ство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ- ника выбро- сов на карте схеме	Высо- та источ- ника выбро- сов, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по кото- рому произво- дится газо- очистка	Кэфф- обесп- газо- очист- кой, %	Средне- эксплуа- тационная степень очистки/ максималь- ная степень очистки%	Код веще- ства	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год дос- тиже- ния НДВ
		Наименование	Коли- чест- во, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	темпе- ратура смеси, оС	точечного источ- ника/1-го конца		2-го конца линей- ного источника /длина, ширина площадного источника								г/с	мг/м3	т/год	
												X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		Склад сырья	1	8760	Неорг источник	6001	4				20	47	-	1						2937	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (	0.02435		0.73443	2026
001		Бункер предварительно й очистки семян	1	2240	Неорг источник	6002	4				20	127	-	1						2902	Взвешенные частицы (	0.625		5.04	2026
001		Нория	1	2240	Неорг источник	6003	4				20	101	-	1						2902	Взвешенные частицы (	0.5		4.032	2026
001		Приемный бункер (4 шт)	1	2240	Неорг источник	6004	4				20	70	-	1						2902	Взвешенные частицы (	0.625		20.16	2026
001		Маслопресс (16 шт)	1	2240	Неорг источник	6005	4				20	58	-	1						1301	Проп-2-ен-1-аль (	0.01		1.29	2026
001		Транспортер	1	2240	Неорг источник	6006	4				20	156	-	1						2902	Взвешенные частицы (	2		16.128	2026
001		Дробилка (	1	2240	Неорг источник	6007	4				20	161	-	1						2902	Взвешенные частицы (	0.23		1.855	2026
001		Склад жмыха	1	8760	Неорг источник	6008	4				20	170	-	1						2937	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (	0.01224		0.34553	2026

6.4. Характеристика аварийных и залповых выбросов.

Новый объект. аварийные и залповые выбросы до настоящего времени на предприятии не зафиксированы. На Маслозаводе ТОО «Шын Жан Жуо анг-Сункар» залповые выбросы, предусмотренные технологическим регламентом, отсутствуют. Технологическое оборудование сконструировано исключая аварийные выбросы.

Согласно п. 19 Методики, для залповых выбросов, которые являются составной частью технологического процесса, оценивается разовая и суммарная за год величина (г/с, т/год). Максимальные разовые залповые выбросы (г/с) не нормируются ввиду их кратковременности и в расчетах рассеивания вредных веществ в атмосфере не учитываются. Суммарная за год величина залповых выбросов нормируется при установлении общего годового выброса с учетом штатного (регламентного) режима работы оборудования (т/год). Аварийные выбросы, связанные с возможными аварийными ситуациями (аварии, инциденты за исключением технологически неизбежного сжигания газа), не нормируются. Оператор организует учет фактических аварийных выбросов за истекший год для расчета экологических платежей.

6.5. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу, представлен ниже.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

с.Урджар, Маслозавод

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м ³	ПДК максимальная разовая, мг/м ³	ПДК среднесуточная, мг/м ³	ОБУВ, мг/м ³	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)		0.03	0.01		2	0.01	1.29	129
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	3.98	47.215	314.766667
2937	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)		0.5	0.15		3	0.03659	1.07996	7.19973333
	В С Е Г О :						4.02659	49.58496	450.9664

Примечания: 1. В колонке 9: "М" – выброс ЗВ, т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ

2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

6.6. ОБОСНОВАНИЕ ПОЛНОТЫ И ДОСТОВЕРНОСТИ ИСХОДНЫХ (Г/С, Т/ГОД), ПРИНЯТЫХ ДЛЯ РАСЧЁТА НДС.

При определении действующих нормативов допустимых выбросов (НДВ) количественные и качественные характеристики выбросов загрязняющих веществ:

- определены расчётным методом, согласно методикам расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, утвержденных в РК на следующих источниках:

- №6001;
- №6002;
- №6003;
- №6004;
- №6005;
- №6006;
- №6007;
- №6008.

Суммарные выбросы загрязняющих веществ от источников выбросов предприятия рассчитаны в зависимости от времени работы технологического оборудования.

Теоретический расчёт выбросов загрязняющих веществ в атмосферу представлен в приложении.

7. ПРОВЕДЕНИЕ РАСЧЁТОВ РАССЕИВАНИЯ.

7.1. Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере города.

За исходные данные для расчета максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ, взяты параметры выбросов загрязняющих веществ и их характеристики, приведенные в таблице 3.4.

Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере города представлены в таблице 3.4.

ЭРА v3.0

Таблица 3.4

Метеорологические характеристики и коэффициенты,
определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ
в атмосфере города с.Урджар

с.Урджар, Маслозавод

Наименование характеристик	Величина
Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А	200
Коэффициент рельефа местности в городе	1.00
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, град.С	30.3
Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца (для котельных, работающих по отопительному графику), град С	-21.6
Среднегодовая роза ветров, %	
С	6.0
СВ	15.0
В	20.0
ЮВ	16.0
Ю	10.0
ЮЗ	12.0
З	15.0
СЗ	6.0
Среднегодовая скорость ветра, м/с	1.5
Скорость ветра (по средним многолетним данным), повторяемость превышения которой составляет 5 %, м/с	5.0

Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере приведены в приложении и представлены в виде справки о климатических метеорологических

характеристиках по данным Филиала РГП «Казгидромет» по Восточно-Казахстанской и Абайской областям в с.Урджар Урджарского района области Абай по многолетним данным МС Уржар.

7.2. Результаты расчетов уровня загрязнения атмосферы на соответствующее положение и с учетом перспективы развития.

Расчет приземных концентраций загрязняющих веществ, выбрасываемых источниками выбросов для ТОО «Шын Жан Жуо анг-Сункар» в приземном слое атмосферы, проводился по программе расчета загрязнения атмосферы «ЭРА» версия 3.0.

При расчете принята программа, работающая в режиме, когда суммарные приземные концентрации рассчитываются в узлах прямоугольной сетки выбранной области обшета с перебором всех направлений ветра.

В связи с тем, что мониторинг наблюдения за состоянием загрязнения атмосферного воздуха в районе с. Урджар Урджарском районе области Абай не проводится, информация по фоновому загрязнению атмосферного воздуха отсутствует.

В соответствии выданной Справки ГРП «Казгидромет» «В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в область Абай, Урджарский район выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным». Ответ представлен в приложении.

с. Урджар Урджарском районе области Абай с численностью населения – 16 446 человек на начало 2026 года по данным Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан, значение фоновой концентрации принимается 50-10 тысяч жителей согласно таблице 9.15 РД 52.04.186-89 «Ориентировочные значения фоновой концентрации примесей (мг/м³) для городов с разной численностью населения».

Ориентировочные значения фоновой концентрации примесей (мг/м³) для городов с разной численностью населения

Численность населения, тыс. жителей	Пыль	Диоксид серы	Диоксид азота	Оксид углерода
250 – 125	0,4	0,05	0,03	1,5
125 – 50	0,3	0,05	0,015	0,8
50 – 10	0,2	0,02	0,008	0,4
Менее 10	0	0	0	0

Вычислением на ЭВМ определены приземные концентрации загрязняющих веществ в расчетных точках на местности и вклады отдельных источников в максимальную концентрацию загрязняющих веществ, содержащихся в выбросах предприятия.

Для проведения расчетов рассеивания ЗВ в атмосферном воздухе расположения ТОО «Шын Жан Жуо анг-Сункар», взят расчетный прямоугольник размером 1037x610 м с шагом сетки 61 м, угол между координатной осью ОХ и направлением на север составляет 90°.

В таблицах «Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам» представлен список загрязняющих веществ, для которых необходимо проводить расчёт рассеивания.

В список вредных веществ включено 3 ингредиента. Таблица «Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам» представлена ниже.

Согласно п. 29 «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду», утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года №63 (Далее – Методика) при совместном присутствии в атмосферном воздухе нескольких вредных веществ, обладающих суммацией действия, сумма их концентраций не превышает единицы при расчете по формуле: $C1/ЭНК1+C2/ЭНК2+...Cn/ЭНКn \leq 1$, где

- C1, C2, ...Cn – фактические концентрации веществ в атмосферном воздухе;

- ЭНК1, ЭНК2, ... ЭНКn – **концентрации экологических нормативов качества** тех же веществ.

Расчеты загрязнения атмосферы проводились по максимально возможным выбросам вредных веществ, при максимальной загрузке технологического оборудования с учетом одновременности работы оборудования.

Расчет рассеивания проводился с учётом фона на границе санитарно-защитной зоны и на границе жилой зоны.

Согласно пп. 5 п 35 Приложения 1 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» для маслособойных производств (растительные масла) СЗЗ устанавливается не менее 100 м.

Анализ результатов расчетов приземных концентраций с учётом фона показал, что превышение ПДК на границе жилой зоны и на границе санитарно-защитной зоны по всем загрязняющим веществам не зафиксировано.

В результате расчётов рассеивания, без учёта фонового загрязнения и с учётом фонового загрязнения, установлено, что максимальные приземные

концентрации загрязняющих веществ не превысят гигиенических нормативов на границе санитарно-защитной зоны и на границе жилой зоны.

Перечень источников, дающих наибольший вклад в уровень загрязнения атмосферы представлен в пункте 8.2.2.

Результаты расчетов уровня загрязнения атмосферы от деятельности ТОО «Шын Жан Жуо анг-Сункар» в виде карт-схем рассеивания ЗВ в приземном слое атмосферы приведены в пункте 8.2.1. настоящего раздела.

7.2.1. Результаты расчётов уровня загрязнения атмосферы

Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам

с.Урджар, Маслозавод

Код загр. вещества	Наименование вещества	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне-суточная, мг/м3	ОБУВ ориентир. безопасн. УВ, мг/м3	Выброс вещества г/с (М)	Средневзвешенная высота, м (Н)	М/ (ПДК*Н) для Н>10 М/ПДК для Н<10	Необходимость проведения расчетов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0.03	0.01		0.01	4	0.3333	Да
2902	Взвешенные частицы (116)	0.5	0.15		3.98	4	7.960	Да
2937	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)	0.5	0.15		0.03659	4	0.0732	Нет

Примечания: 1. Необходимость расчетов концентраций определяется согласно п.58 МРК-2014. Значение параметра в колонке 8 должно быть >0.01 при Н>10 и >0.1 при Н<10, где Н - средневзвешенная высота ИЗА, которая определяется по стандартной формуле:

$\text{Сумма}(Н_i * М_i) / \text{Сумма}(М_i)$, где $Н_i$ - фактическая высота ИЗА, $М_i$ - выброс ЗВ, г/с

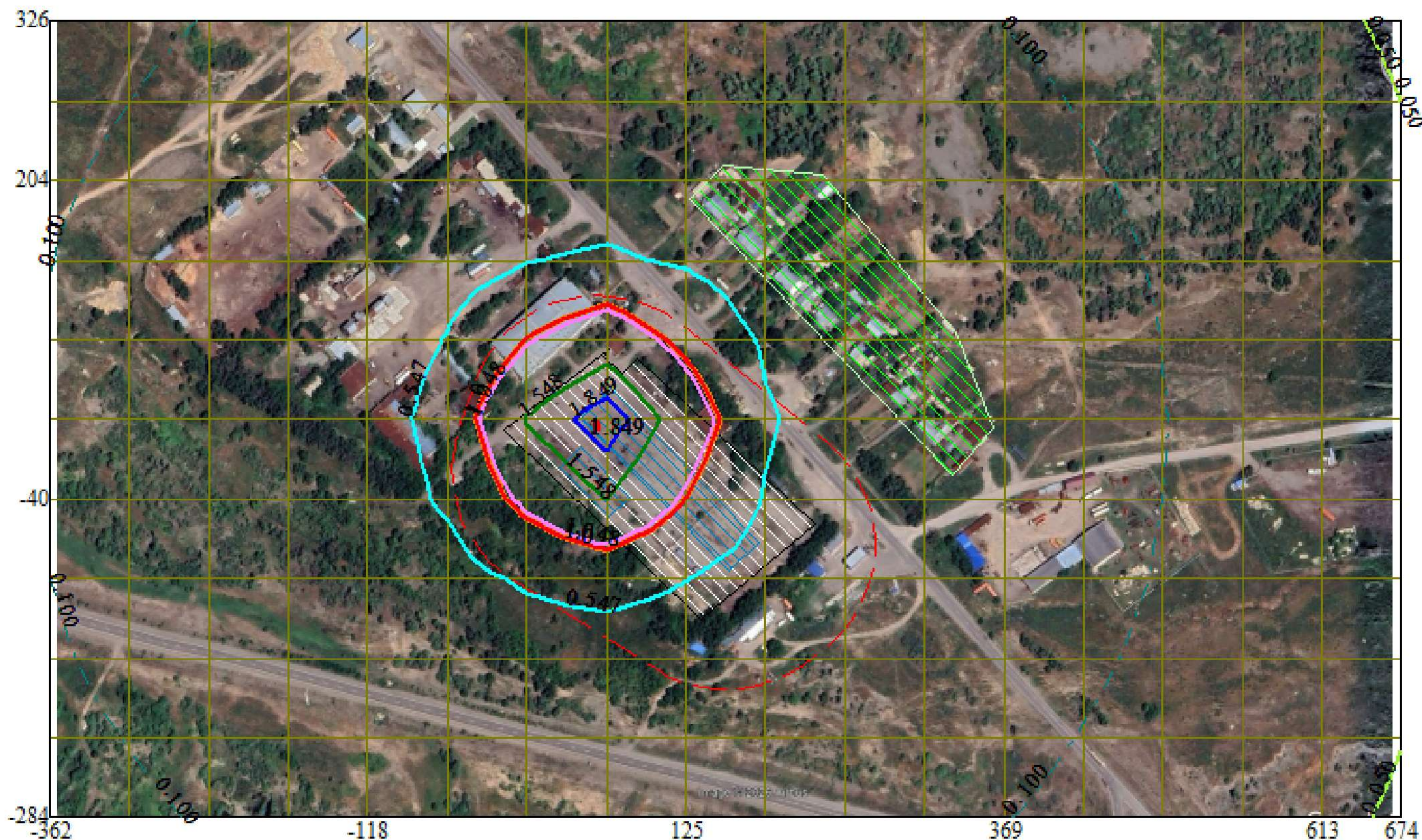
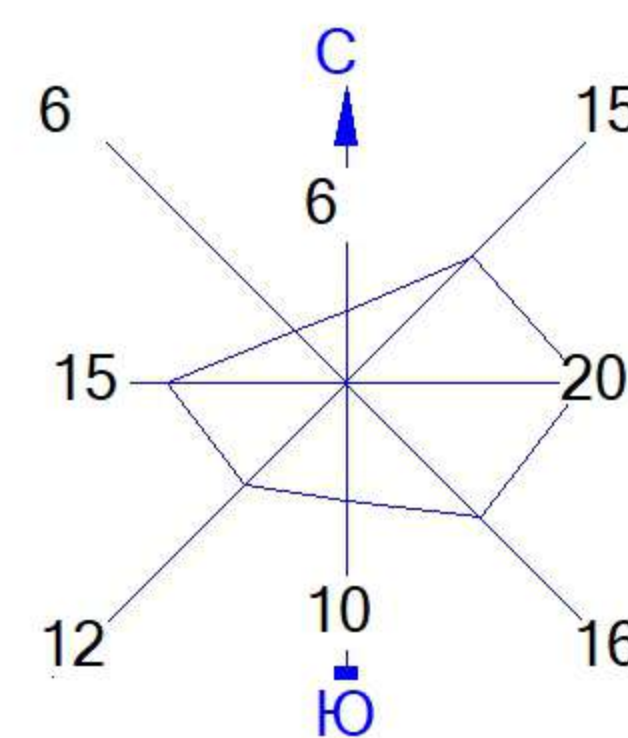
2. При отсутствии ПДКм.р. берется ОБУВ, при отсутствии ОБУВ - ПДКс.с.

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

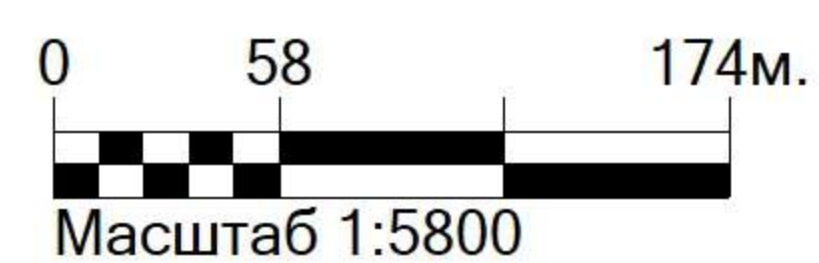
с.Урджар, Маслозавод

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м ³		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)	
		в жилой зоне	В пределах зоны воздействия	в жилой зоне X/Y	В пределах зоны воздействия X/Y	N ист.	% вклада			
							ЖЗ	Область воздействия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
З а г р я з н я ю щ и е в е щ е с т в а :										
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0.3800547/0.0114016	1.0285003/0.030855	169/147	118/74	6005	100	100	производство: Основное	
2902	Взвешенные частицы (116)	0.759504(0.359504) / 0.379752(0.179752) вклад п/п=47.3%	0.818124(0.418124) / 0.409062(0.209062) вклад п/п=51.1%	330/-21	2/82	6006	56	47.8	производство: Основное	
						6002	16.7	16.5	производство: Основное	
						6004		16.2	производство: Основное	
						6003	10.6		производство: Основное	
2937	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)	0.0487632/0.0243816	0.332817/0.1664085	209/105	30/-68	6001	100	100	производство: Основное	

Город : 067 с.Урджар
 Объект : 0001 Маслозавод Вар.№ 4
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 1301 Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)

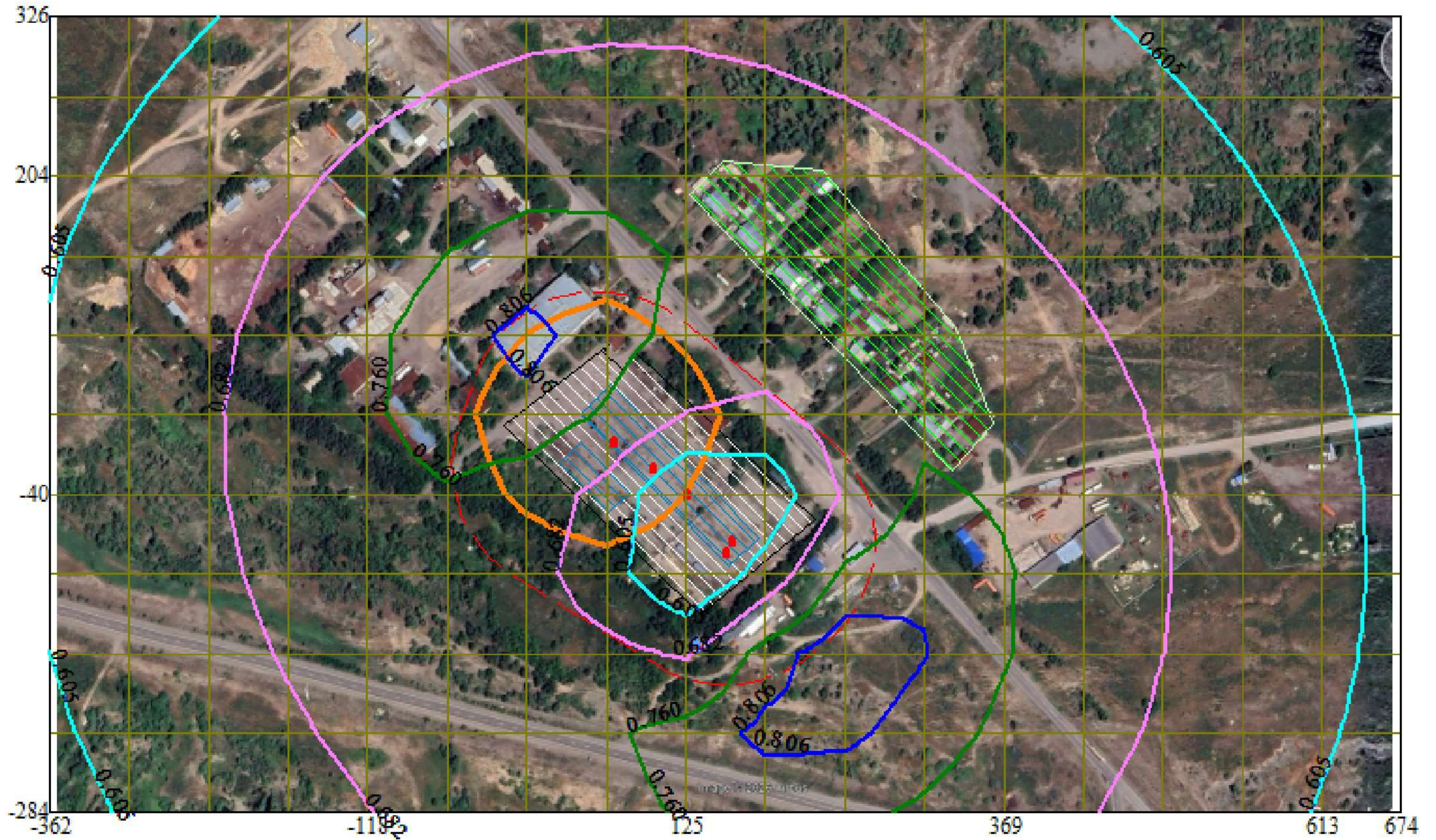
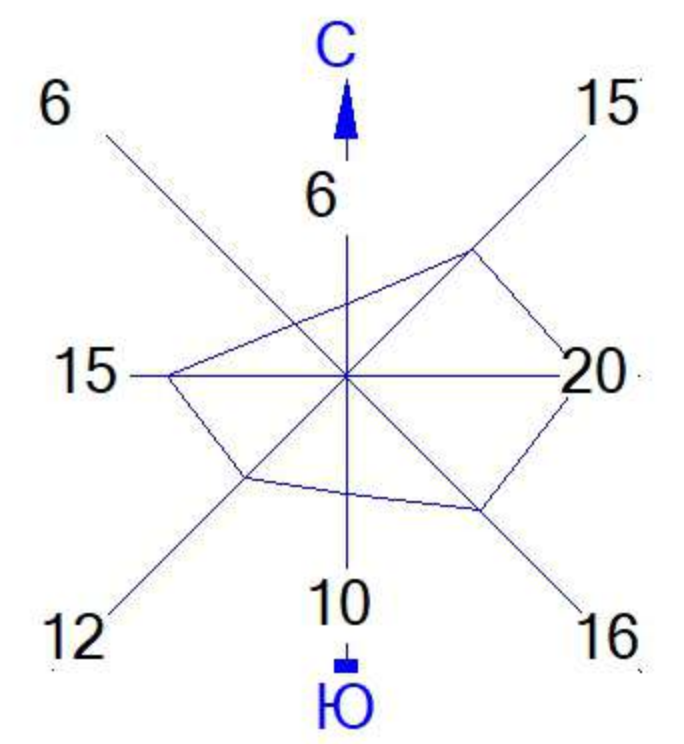


- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Условные обозначения: | Изолинии в долях ПДК |
| Жилые зоны, группа N 01 | 0.050 ПДК |
| Территория предприятия | 0.100 ПДК |
| Здания и сооружения | 0.547 ПДК |
| Санитарно-защитные зоны, группа N 01 | 1.0 ПДК |
| Граница области воздействия | 1.048 ПДК |
| Расч. прямоугольник N 01 | 1.548 ПДК |
| Сетка для РП N 01 | 1.849 ПДК |

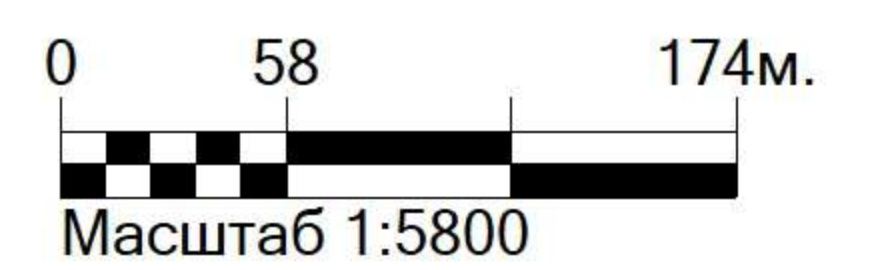


Макс концентрация 2.0488472 ПДК достигается в точке $x=65$ $y=21$
 При опасном направлении 229° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1037 м, высота 610 м,
 шаг расчетной сетки 61 м, количество расчетных точек 18×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 067 с.Урджар
 Объект : 0001 Маслозавод Вар.№ 4
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2902 Взвешенные частицы (116)

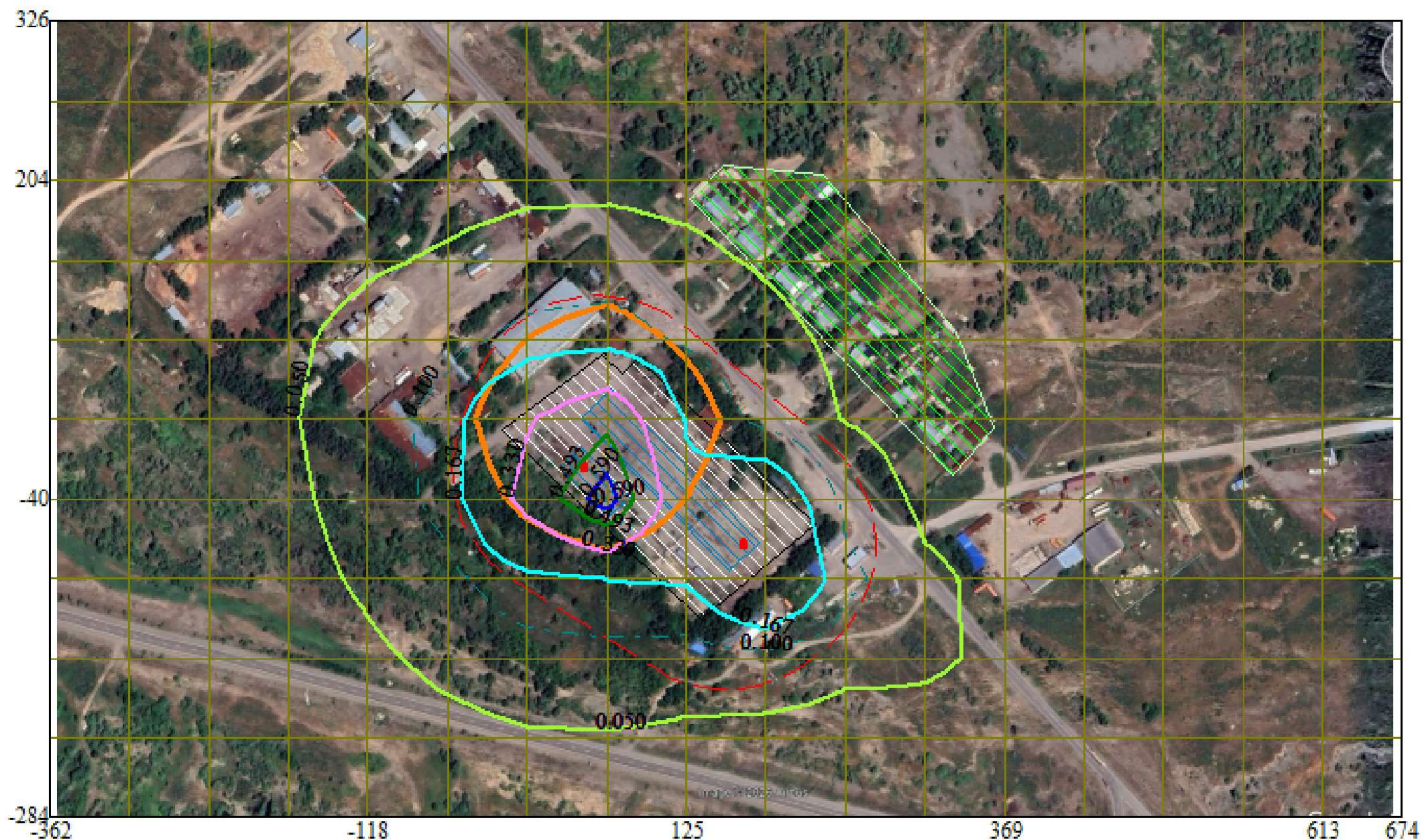
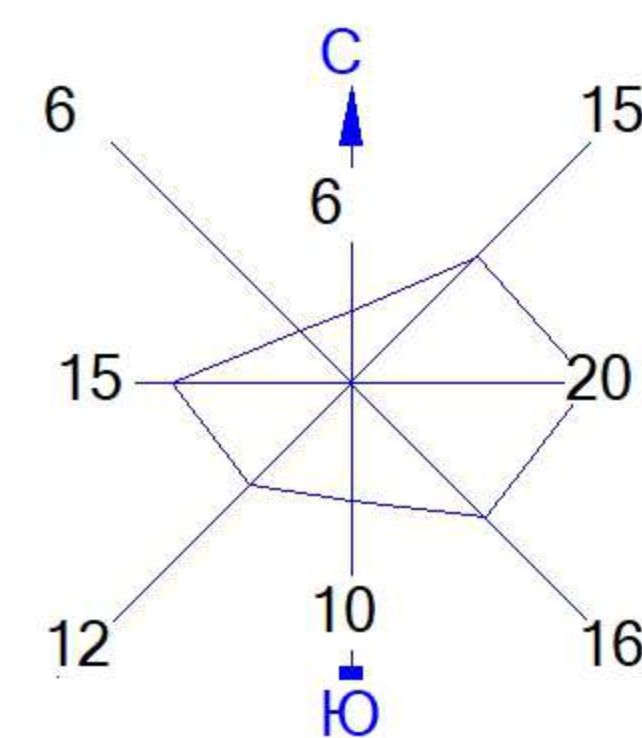


- | | |
|--------------------------------------|----------------------|
| Условные обозначения: | Изолинии в долях ПДК |
| Жилые зоны, группа N 01 | 0.605 ПДК |
| Территория предприятия | 0.682 ПДК |
| Здания и сооружения | 0.760 ПДК |
| Санитарно-защитные зоны, группа N 01 | 0.806 ПДК |
| Граница области воздействия | |
| Расч. прямоугольник N 01 | |
| Сетка для РП N 01 | |



Макс концентрация 0.8372192 ПДК достигается в точке $x=248$ $y=-162$
 При опасном направлении 312° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1037 м, высота 610 м,
 шаг расчетной сетки 61 м, количество расчетных точек 18×11
 Расчёт на существующее положение.

Город : 067 с.Урджар
 Объект : 0001 Маслозавод Вар.№ 4
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2937 Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)

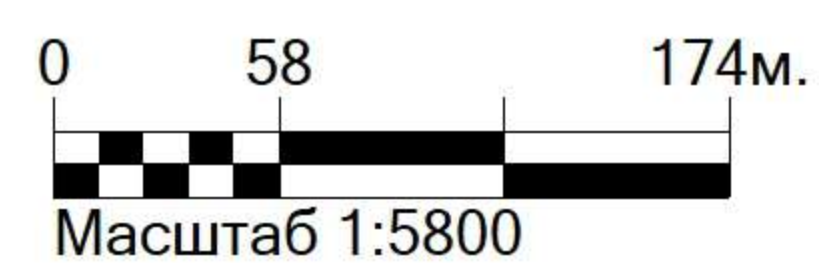


Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Территория предприятия
- Здания и сооружения
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расч. прямоугольник N 01
- Сетка для РП N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.167 ПДК
- 0.330 ПДК
- 0.493 ПДК
- 0.590 ПДК



Макс концентрация 0.6554756 ПДК достигается в точке $x=65$ $y=-40$
 При опасном направлении 322° и опасной скорости ветра 0.64 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1037 м, высота 610 м,
 шаг расчетной сетки 61 м, количество расчетных точек 18×11
 Расчет на существующее положение.

8.3. Предложения по нормативам допустимых выбросов по каждому источнику и ингредиенту.

Нормативы допустимых выбросов устанавливаются для всех условий эксплуатации стационарных источников, входящих в состав объекта, при их максимальной нагрузке (мощности), предусмотренной проектными и техническими документами, в том числе при условии нормального (регламентного) функционирования всех систем и устройств вентиляции.

Нормативы допустимых выбросов для объекта II категории разработаны с учетом общей нагрузки на атмосферный воздух:

- 1) существующего воздействия;
- 2) базового антропогенного фона атмосферного воздуха.

Перечень загрязняющих веществ, эмиссии которых подлежат экологическому нормированию (далее - перечень загрязняющих веществ), утверждается уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Перечень загрязняющих веществ подлежит пересмотру не позднее первого года после вступления в силу международных обязательств Республики Казахстан в области охраны окружающей среды, требующих принятия мер государственного регулирования в отношении загрязняющих веществ, отсутствующих в действующем на тот момент перечне.

Фактические выбросы по загрязняющим веществам, выбрасываемым в атмосферный воздух от источников выбросов ТОО «Шын Жан Жуо анг-Сункар» предлагаются в качестве нормативов НДС на 2026-2035 гг.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период 2026-2035 гг. ТОО «Шын Жан Жуо анг-Сункар» представлены ниже в таблице 3.6.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

с.Урджар, Маслозавод

Производство цех, участок	Но- мер ис- точ- ника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
		существующее положение на 2026 год		на 2026-2035гг.		Н Д В		год дос- тиже ния НДВ
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
Код и наименование загрязняющего вещества		3	4	5	6	7	8	9
***1301, Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)								
Неорганизованные источники								
Основное	6005			0.01	1.29	0.01	1.29	2026
Итого:				0.01	1.29	0.01	1.29	
Всего по загрязняющему веществу:				0.01	1.29	0.01	1.29	2026
***2902, Взвешенные частицы (116)								
Неорганизованные источники								
Основное	6002			0.625	5.04	0.625	5.04	2026
Основное	6003			0.5	4.032	0.5	4.032	2026
Основное	6004			0.625	20.16	0.625	20.16	2026
Основное	6006			2	16.128	2	16.128	2026
Основное	6007			0.23	1.855	0.23	1.855	2026
Итого:				3.98	47.215	3.98	47.215	
Всего по загрязняющему веществу:				3.98	47.215	3.98	47.215	2026
***2937, Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)								
Неорганизованные источники								
Основное	6001			0.02435	0.73443	0.02435	0.73443	2026
Основное	6008			0.01224	0.34553	0.01224	0.34553	2026
Итого:				0.03659	1.07996	0.03659	1.07996	
Всего по загрязняющему веществу:				0.03659	1.07996	0.03659	1.07996	2026

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

с.Урджар, Маслозавод

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по объекту:				4.02659	49.58496	4.02659	49.58496	
Из них:								
Итого по организованным источникам:								
Итого по неорганизованным источникам:				4.02659	49.58496	4.02659	49.58496	

7.4 Уточнение границ области воздействия объекта.

Согласно п. 27 Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утверждённую приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63. Граница области воздействия на атмосферный воздух объекта определяется как проекция замкнутой линии на местности, ограничивающая область, за границей которого соблюдаются установленные экологические нормативы качества и/или целевые показатели качества окружающей среды с учетом индивидуального вклада объекта в общую нагрузку на атмосферный воздух ($C_{\text{ипр}}/C_{\text{ізв}} \leq 1$).

Областью воздействия является территория (акватория), подверженная антропогенной нагрузке и определенная путем моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ.

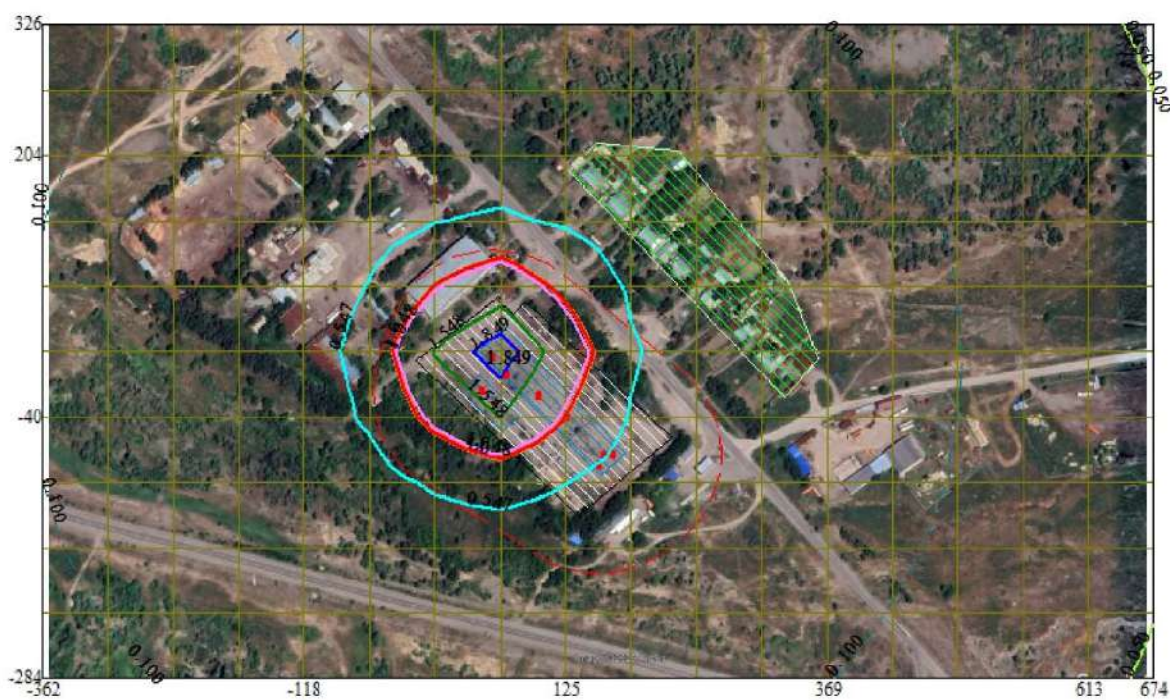
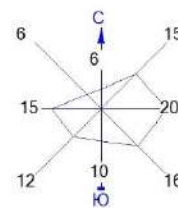
Для совокупности стационарных источников область воздействия рассчитана как сумма областей воздействия отдельных стационарных источников выбросов.

Нормативы допустимых выбросов установлены для отдельного стационарного источника и (или) совокупности стационарных источников, входящих в состав объекта II категории, расчетным путем с применением метода моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ с таким условием, чтобы общая нагрузка на атмосферный воздух в пределах области воздействия не приводила к нарушению установленных экологических нормативов качества окружающей среды или целевых показателей качества окружающей среды.

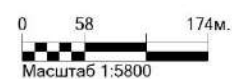
Граница области воздействия находится в границах санитарно-защитной зоны.

Граница области воздействия на графических материалах территории объекта воздействия обозначены условными обозначениями и представлена ниже (рис. 3).

Город : 067 с.Урджар
 Объект : 0001 Маслозавод Вар.№ 4
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 — OV Граница области воздействия по МРК-2014



Условные обозначения:	Изолинии в долях ПДК
Жилые зоны, группа N 01	0.050 ПДК
Территория предприятия	0.100 ПДК
Здания и сооружения	0.547 ПДК
Санитарно-защитные зоны, группа N 01	1.0 ПДК
Граница области воздействия	1.048 ПДК
Расч. прямоугольник N 01	1.548 ПДК
Сетка для РП N 01	1.849 ПДК



Макс концентрация 2.0488472 ПДК достигается в точке $x=65$ $y=21$
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1037 м, высота 610 м,
 шаг расчетной сетки 61 м, количество расчетных точек 18*11
 Граница области воздействия по МРК-2014

7.5 Данные о пределах области воздействия.

Расчет приземных концентраций загрязняющих веществ, выбрасываемых источниками выбросов в приземном слое атмосферы, проводился по программе расчета загрязнения атмосферы «ЭРА» версия 3.0

По результатам проведённого расчёта приземных концентраций загрязняющих веществ, выбрасываемых источниками выбросов в приземном слое атмосферы, установлено, что максимальные приземные концентрации по всем загрязняющим веществам на границе санитарно-защитной зоны и на границе области воздействия не превышают 1,0 ПДК.

Расчётная максимальная приземная концентрация определена в **пределах границы зоны области воздействия** по веществу:

- Проп-2-ен-1-аль: 1.0285003 ПДК.

Ситуационные карты-схемы с нанесёнными на них изолиниями расчетных концентраций представлены в п. 8.2 настоящего проекта НДВ.

По результатам проведенных расчетов концентраций загрязняющих веществ, выбрасываемых источниками выбросов ТОО «Шын Жан Жуо анг-Сункар» в приземном слое атмосферы, установлено, что максимальная приземная концентрация по всем загрязняющим веществам на границе с жилой зоной и санитарно-защитной зоны не превышают гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, предельно допустимых концентраций (ПДК) загрязняющих веществ.

7.6 Информация о расположении в районе размещения объекта или в прилегающей территории зоны заповедников, музеев, памятников архитектуры.

В районе размещения ТОО «Шын Жан Жуо анг-Сункар» и в прилегающей к нему территории нет зоны заповедников, музеев, памятников архитектуры.

8. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РЕГУЛИРОВАНИЮ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ НА ПЕРИОД НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ.

В соответствии с п. 1, 2, 3, 4, 5 ст. 210 ЭК РК:

Под неблагоприятными метеорологическими условиями для целей настоящего Кодекса понимаются метеорологические условия, способствующие накоплению загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха в концентрациях, представляющих опасность для жизни и (или) здоровья людей.

Разработка мероприятий по регулированию выбросов в период особо неблагоприятных метеорологических условий (НМУ). Под неблагоприятными метеорологическими условиями понимаются метеорологические условия, способствующие накоплению загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха в концентрациях, представляющих опасность для жизни и (или) здоровья людей.

При возникновении неблагоприятных метеорологических условий в городских и иных населенных пунктах местные исполнительные органы соответствующих административно-территориальных единиц обеспечивают незамедлительное распространение необходимой информации среди населения, а также вводят временные меры по регулированию выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период неблагоприятных метеорологических условий.

В периоды кратковременного загрязнения атмосферного воздуха в городских и иных населенных пунктах, вызванного неблагоприятными метеорологическими условиями, юридические лица, индивидуальные предприниматели, имеющие стационарные источники выбросов в пределах соответствующих административно-территориальных единиц, обязаны соблюдать временно введенные местным исполнительным органом соответствующей административно-территориальной единицы требования по снижению выбросов стационарных источников вплоть до частичной или полной остановки их эксплуатации.

Информация о существующих или прогнозных неблагоприятных метеорологических условиях предоставляется Национальной гидрометеорологической службой в соответствующий местный исполнительный орган и территориальное подразделение уполномоченного органа в области охраны окружающей среды, которые обеспечивают контроль за проведением юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период действия неблагоприятных метеорологических условий.

Неблагоприятные метеорологические условия прогнозируются в населенных пунктах, обеспеченных стационарными постами наблюдения. По данным РГП «Казгидромет» в связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха прогнозирование НМУ в с.Урджар не осуществляется в связи с чем соответствующие мероприятия по регулированию выбросов для проектируемого объекта не разрабатываются.

9. КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ.

9.1. Контроль за соблюдением нормативов на объекте непосредственно на источниках выбросов.

Согласно п. 40 «Методике определения нормативов эмиссий в окружающую среду», операторы, для которых установлены нормативы допустимых выбросов, осуществляют производственный экологический контроль соблюдения допустимых выбросов на основе программы, разработанной в объеме необходимом для слежения за соблюдением экологического законодательства Республики Казахстан с учетом своих технических и финансовых возможностей.

Контроль выбросов проводится инструментальными и расчетными методами, контроль на источниках следует проводить по методике, используемой при проведении инвентаризации (п. 6.3 ГОСТ 17.2.3.02-2014 «Правила установления допустимых выбросов загрязняющих веществ промышленными предприятиями»).

К систематически контролируемым источникам выбросов на Маслозаводе ТОО «Шын Жан Жуо анг-Сункар» относятся:

- источники №6001, №6002, №6003, №6004, №6005, №6006, №6007, №6008 - расчётный метод.

Метод определения:

- расчётный метод – согласно утверждённым методическим материалам, утверждённых в РК.

Периодичность контроля – 1 раз в квартал.

Годовые выбросы не должны превышать контрольного значения НДС в т/год; максимальные выбросы не должны превышать контрольного значения НДС в г/с.

Периодичность контроля – 1 раз в квартал.

Проектом НДС разработан план-график контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов.

Программой производственного экологического контроля предусмотрен мониторинг воздействия на атмосферный воздух на границе СЗЗ.

К систематически контролируемым точкам на предприятии относятся четыре контрольные точки на границе санитарно-защитной зоны:

- точка №1;
- точка №2;
- точка №3;

- точка №4.

Лабораторные наблюдения за состоянием загрязнения воздушной среды на границе санитарно-защитной зоны в контрольных точках предусмотрены 1 раз в квартал по Пыль зерновая, Взвешенные вещества

Контрольные точки на границе санитарно-защитной зоны нанесены на ситуационной карте-схеме объекта, представленной в приложении №2.

Ответственность за проведение контроля лежит на предприятии.

9.2. План-график контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов.

План-график контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов представлен в таблице 3.10.

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

с.Урджар, Маслозавод

N источ- ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность	Норматив допустимых выбросов		Кем осуществляет ся контроль	Методика проведе- ния контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	5	6	7	8	9
6001	Основное	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)	1 раз/ кварт	0.02435		Силами предприятия	0001
6002	Основное	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0.625		Силами предприятия	0001
6003	Основное	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0.5		Силами предприятия	0001
6004	Основное	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0.625		Силами предприятия	0001
6005	Основное	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1 раз/ кварт	0.01		Силами предприятия	0001
6006	Основное	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	2		Силами предприятия	0001
6007	Основное	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0.23		Силами предприятия	0001
6008	Основное	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)	1 раз/ кварт	0.01224		Силами предприятия	0001

ПРИМЕЧАНИЕ:

Методики проведения контроля:

0001 - Расчетным методом по той методике, согласно которой эти выбросы были определены, с контролем основных параметров, входящих в расчетные формулы.

10. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.

1. Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду. Утверждена Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63.
2. РНД 211.2.02.02-97. Рекомендации по оформлению и содержанию проектов нормативов предельно допустимых выбросов в атмосферу (ПДВ) для предприятий Республики Казахстан. Утверждены приказами Министра экологии и биоресурсов РК от 01.08.97 года и Министра природных ресурсов и охраны окружающей среды №156 от 06.07.2001 года. Включены в Перечень действующих НПА в области ООС, приказ МООС №324-п от 27 октября 2006 года.
3. «Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций». Утверждены приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70.
4. Об утверждении Методических указаний расчета выбросов вредных веществ в атмосферу предприятиями пищевой промышленности Приказ Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 5 августа 2011 года № 204-г.

Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігі

«Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігі Экологиялық реттеу және бақылау комитетінің Абай облысы бойынша экология департаменті» республикалық мемлекеттік мекемесі

Семей қ., Бауыржан Момышұлы көшесі,
№ 19А үй

Номер: KZ32VWF00544625

Дата: 09.04.2026



Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан

Республиканское государственное учреждение «Департамент экологии по области Абай Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан»

г.Семей, улица Бауыржана Момышұлы,
дом № 19А

товарищество с ограниченной ответственностью Шын жан жуо анг-Сункар

071700, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН,
ОБЛАСТЬ АБАЙ, УРДЖАРСКИЙ РАЙОН,
УРДЖАРСКИЙ С.О., С.УРДЖАР, улица Н.
Борцова, дом № 5

Мотивированный отказ

Республиканское государственное учреждение «Департамент экологии по области Абай Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан», рассмотрев Ваше заявление от 08.04.2026 № KZ54RYS01667993, сообщает следующее:

В соответствии с пунктом 1 статьи 68 Экологического кодекса РК (далее – Кодекс) определение сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности обязательно для видов намечаемой деятельности и объектов, перечисленных в разделе 1 приложения 1 к Кодексу.

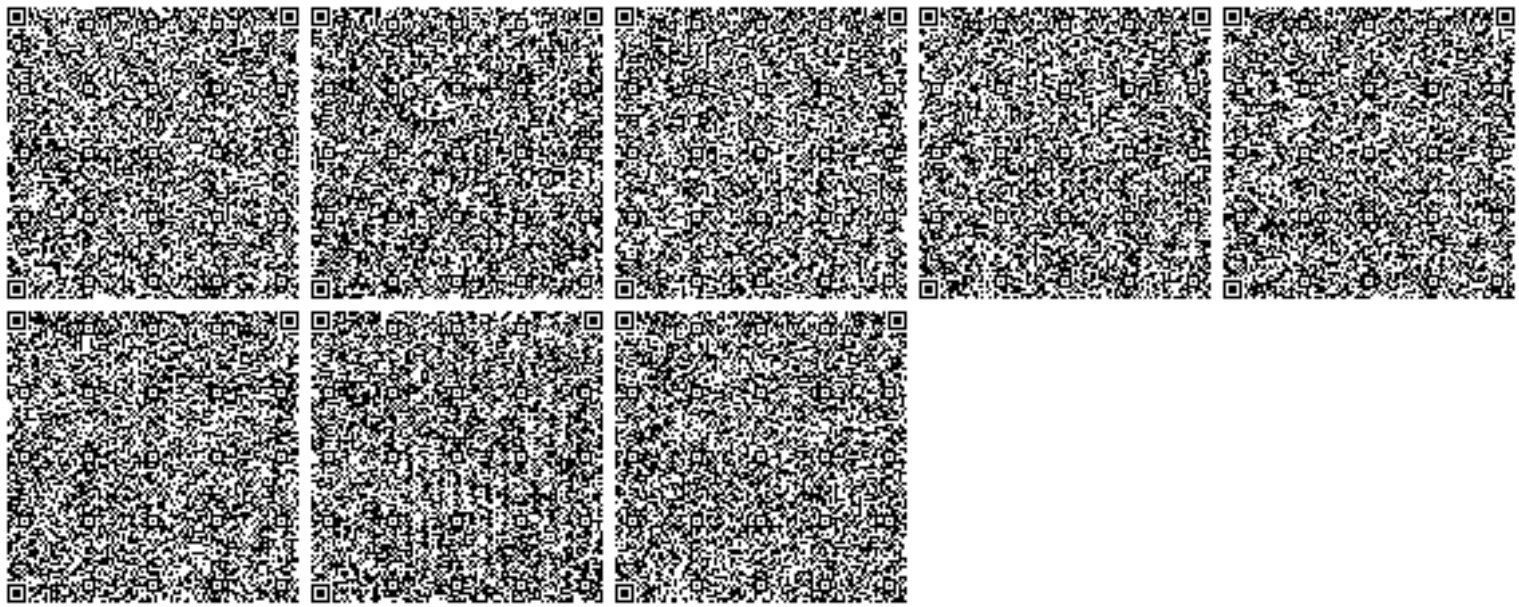
Виды намечаемой деятельности и объекты, перечисленные в разделе 2 приложения 1 к Кодексу, подлежат процедуре скрининга.

В представленном Вами «Заявлении о намечаемой деятельности» (далее – Заявление) вид деятельности «Строительство и эксплуатация маслозавода, производственной мощностью растительного масла 19600 тонн в год, до 70 тонн в сутки.» не входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду, а также для которых проведение процедуры скрининга является обязательным.

На основании вышеуказанного Ваше Заявление отклоняется от рассмотрения. Департамент экологии по области Абай одновременно отмечает, что за предоставление недостоверных и неполных обязательных сведений, предусмотрена ответственность, согласно статьи 327-1 Кодекса Республики Казахстан «Об административных правонарушениях» от 5 июля 2014 года № 235–V ЗРК (с изм. от 01.01.2022г.).

**И.о. руководителя
департамента**

Ауезбеков Оралхан
Тулеуханович



Расчет валовых выбросов в период эксплуатации

Склад сырья

Источник загрязнения N 6001, Склад сырья

Источник выделения N 001,

Список литературы: 1. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №8 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Г

Тип источника выделения: Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки, статическое хранение пылящих материалов

Материал: Семена подсолнечника

Весовая доля пылевой фракции в материале(табл.3.1.1) , $K1 = 0.01$

Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.3.1.1) , $K2 = 0.03$

Примесь: 2937 Пыль зерновая /по грибам хранения/

Материал негранулирован. Коэффициент K_e принимается равным 1

Степень открытости: закрыт с 4-х сторон

Загрузочный рукав не применяется

Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла(табл.3.1.3) , $K4 = 0.005$

Площадка закрыта с 4-х сторон, метеоусловия не учитываются Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра , $K3SR = 1$

Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра , $K3 = 1$

Влажность материала, % , $VL = 7$

Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.3.1.4) , $K5 = 0.6$

Размер куска материала, мм , $G7 = 5$

Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.3.1.5) , $K7 = 0.6$

Высота падения материала, м , $GB = 1.5$

Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.3.1.7) , $B = 0.6$

Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час , $GMAX = 20$

Суммарное количество перерабатываемого материала, т/год , $GGOD = 70000$

Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы , $NJ = 0$

Вид работ: Разгрузка

Максимальный разовый выброс, г/с (3.1.1) , $GC = K1 * K2 * K3 * K4 * K5 * K7 * K8 * K9 * K_e * B * GMAX * 10^6 / 3600 * (1-NJ) = 0.01 * 0.03 * 1 * 0.005 * 0.6 * 0.6 * 1 * 1 * 1 * 0.6 * 20 * 10^6 / 3600 * (1-0) = 0.0018$

Валовый выброс, т/год (3.1.2) , $MC = K1 * K2 * K3SR * K4 * K5 * K7 * K8 * K9 * K_e * B * GGOD * (1-NJ) = 0.01 * 0.03 * 1 * 0.005 * 0.6 * 0.6 * 1 * 1 * 1 * 0.6 * 70000 * (1-0) = 0.02268$

Сумма выбросов, г/с (3.2.1, 3.2.2) , $G = G + GC = 0 + 0.0018 = 0.0018$

Сумма выбросов, т/год (3.2.4) , $M = M + MC = 0 + 0.02268 = 0.02333$

Хранение

Материал: Семена подсолнечника

Примесь: 2937 Пыль зерновая /по грибам хранения/

Материал негранулирован. Коэффициент K_e принимается равным 1

Степень открытости: закрыт с 4-х сторон Загрузочный рукав не применяется

Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла(табл.3.1.3) , $K_4 = 0.005$

Площадка закрыта с 4-х сторон, метеоусловия не учитываются

Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра , $K_{3SR} = 1$

Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра , $K_3 = 1$

Влажность материала, % , $V_L = 7$

Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.3.1.4) , $K_5 = 0.6$

Размер куска материала, мм , $G_7 = 5$

Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.3.1.5) , $K_7 = 0.6$

Поверхность пыления в плане, м² , $S = 4320$

Коэфф., учитывающий профиль поверхности складированного материала , $K_6 = 1.45$

Унос материала с 1 м² фактической поверхности, г/м²*с(табл.3.1.1) , $Q = 0.002$

Максимальный разовый выброс, г/с (3.2.3) , $GC = K_3 * K_4 * K_5 * K_6 * K_7 * Q * S * (1-NJ)$
 $= 1 * 0.005 * 0.6 * 1.45 * 0.6 * 0.002 * 4320 * (1-0) = 0.02255$

Время работы склада в квартал, часов, $RT = 8760$

Валовый выброс, т/год (3.2.5) , $MC = K_{3SR} * K_4 * K_5 * K_6 * K_7 * Q * S * RT * 0,0036 = 1 * 0.005 * 0.6 * 1.45 * 0.6 * 0.002 * 4320 * 8760 * 0,0036 = 0.7111$

Сумма выбросов, г/с (3.2.1, 3.2.2) , $G = G + GC = 0.0018 + 0.02255 = 0.02435$

Сумма выбросов, т/год (3.2.4) , $M = M + MC = 0.02333 + 0.7111 = 0.73443$

Итоговая таблица:

Код	Примесь	Выброс г/с	Выброс т/кв
2937	Пыль зерновая /по грибам хранения/	0.02435	0.73443

№ источника	Наименование источника	Количество источников выделения	T (время работы)	Загрязняющие вещества	г/с	т/кв
6002	Бункер предварительной очистки семян	1	2240	Взвешенные вещества	0,625	5,04

Цех по производству масла

Список литературы: Методические указания расчета выбросов вредных веществ в атмосферу предприятиями пищевой промышленности № 204-в от 05.08.2011 12 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от оборудования предприятий масложировой отрасли.

$$M_{\text{кв}} = C * T * 3600 * 10^{-6}, \text{ т/кв}$$

где С – удельное количество выбросов загрязняющего вещества, отходящего от стационарного источника, г/сек;

Т – фактическое время работы оборудования, час/кв.

Удельные выбросы загрязняющих веществ (С), образующиеся от оборудования данного производства, приведены в таблице:

№ источника	Наименование источника	Количество источников выделения	Т (время работы)	Загрязняющие вещества	г/с	т/кв
6003	Нория	1	2240	Взвешенные вещества	0,5	4,032
6004/001-004	Приемный бункер	4	2240	Взвешенные вещества	0,625	20,16
6005/001-016	Маслопресс	16	2240	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин)	0,01	1,29

Склад жмыха

Список литературы: Методические указания расчета выбросов вредных веществ в атмосферу предприятиями пищевой промышленности № 204-ө от 05.08.2011 12 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от оборудования предприятий масложировой отрасли

$$M_{\text{кв}} = C * T * 3600 * 10^{-6}, \text{ т/кв}$$

где С – удельное количество выбросов загрязняющего вещества, отходящего от стационарного источника, г/сек;

Т – фактическое время работы оборудования, час/кв.

Удельные выбросы загрязняющих веществ (С), образующиеся от оборудования данного производства, приведены в таблице:

№ источника	Наименование источника	Т (время работы)	Загрязняющие вещества	г/с	т/кв
6006	Транспортер	2240	Взвешенные вещества	2,0	16,128
6007	Дробилка (измельчитель)	2240	Взвешенные вещества	0,23	1,855

Источник загрязнения N 6008, Склад жмыха

Источник выделения N 001,

Список литературы: 1. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №8 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Г

Тип источника выделения: Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки, статическое хранение пылящих материалов

Материал: Жмых

Весовая доля пылевой фракции в материале(табл.3.1.1) , $K_1 = 0.01$

Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.3.1.1) , $K_2 = 0.03$

Примесь: 2937 Пыль зерновая /по грибам хранения/

Материал негранулирован. Коэффициент K_e принимается равным 1

Степень открытости: закрыт с 4-х сторон

Загрузочный рукав не применяется

Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла(табл.3.1.3) , $K_4 = 0.005$

Площадка закрыта с 4-х сторон, метеоусловия не учитываются Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра , $K_{3SR} = 1$

Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра , $K_3 = 1$

Влажность материала, % , $V_L = 7$

Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.3.1.4) , $K_5 = 0.6$

Размер куска материала, мм , $G_7 = 5$

Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.3.1.5) , $K_7 = 0.6$

Высота падения материала, м , $G_B = 1.5$

Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.3.1.7) , $B = 0.6$

Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час , $G_{MAX} = 20$

Суммарное количество перерабатываемого материала, т/год , $G_{GOD} = 50400$

Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы , $N_J = 0$

Вид работ: Разгрузка

Максимальный разовый выброс, г/с (3.1.1) , $G_C = K_1 * K_2 * K_3 * K_4 * K_5 * K_7 * K_8 * K_9 * K_e * B * G_{MAX} * 10^6 / 3600 * (1-N_J) = 0.01 * 0.03 * 1 * 0.005 * 0.6 * 0.6 * 1 * 1 * 1 * 0.6 * 20 * 10^6 / 3600 * (1-0) = 0.0018$

Валовый выброс, т/год (3.1.2) , $M_C = K_1 * K_2 * K_{3SR} * K_4 * K_5 * K_7 * K_8 * K_9 * K_e * B * G_{GOD} * (1-N_J) = 0.01 * 0.03 * 1 * 0.005 * 0.6 * 0.6 * 1 * 1 * 1 * 0.6 * 50400 * (1-0) = 0.01633$

Сумма выбросов, г/с (3.2.1, 3.2.2) , $G = G + G_C = 0 + 0.0018 = 0.0018$

Сумма выбросов, т/год (3.2.4) , $M = M + M_C = 0 + 0.01633 = 0.01633$

Хранение

Материал: Жмых

Примесь: 2937 Пыль зерновая /по грибам хранения/

Материал негранулирован. Коэффициент K_e принимается равным 1

Степень открытости: закрыт с 4-х сторон Загрузочный рукав не применяется
 Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла(табл.3.1.3) , $K4 = 0.005$
 Площадка закрыта с 4-х сторон, метеоусловия не учитываются
 Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра , $K3SR = 1$
 Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра , $K3 = 1$
 Влажность материала, % , $VL = 7$
 Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.3.1.4) , $K5 = 0.6$
 Размер куска материала, мм , $G7 = 5$
 Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.3.1.5) , $K7 = 0.6$
 Поверхность пыления в плане, м² , $S = 2000$
 Коэфф., учитывающий профиль поверхности складированного материала , $K6 = 1.45$
 Унос материала с 1 м² фактической поверхности, г/м²*с(табл.3.1.1) , $Q = 0.002$
 Максимальный разовый выброс, г/с (3.2.3) , $GC = K3 * K4 * K5 * K6 * K7 * Q * S * (1-NJ)$
 $= 1 * 0.005 * 0.6 * 1.45 * 0.6 * 0.002 * 2000 * (1-0) = 0.01044$
 Время работы склада в квартал, часов, $RT = 8760$
 Валовый выброс, т/год (3.2.5) , $MC = K3SR * K4 * K5 * K6 * K7 * Q * S * RT * 0,0036 = 1$
 $* 0.005 * 0.6 * 1.45 * 0.6 * 0.002 * 2000 * 8760 * 0,0036 = 0.3292$
 Сумма выбросов, г/с (3.2.1, 3.2.2) , $G = G + GC = 0.0018 + 0.01044 = 0.01224$
 Сумма выбросов, т/год (3.2.4) , $M = M + MC = 0.01633 + 0. 3292 = 0.34553$

Итоговая таблица:

Код	Примесь	Выброс г/с	Выброс т/кв
2937	Примесь: 2937 Пыль зерновая /по грибам хранения/	0.01224	0.34553

Информации о климатических метеорологических характеристиках в с.Уржар Уржарского района области Абай по многолетним данным МС Уржар.

1. Среднемаксимальная температура воздуха наиболее жаркого месяца (июль): плюс 30,3°С.
2. Среднеминимальная температура воздуха наиболее холодного месяца (январь): минус 21,6°С.
3. Скорость ветра, повторяемость превышения которой составляет 5%: 5 м/с.
4. Повторяемость направлений ветра и штилей, %:

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	штиль
6	15	20	16	10	12	15	6	60

Начальник ОМММ

Ш. Базарова



Бюро национальной статистики
Агентства по стратегическому
планированию и реформам
Республики Казахстан

Дата опубликования: 13.03.2026

Дата следующего опубликования: 12.03.2027

Численность населения области Абай

На начало 2026 года

18 серия Демографическая статистика

1. Уточненная численность населения области Абай в разрезе городов, районов, районных центров и поселков на начало 2026 года

человек

	Все население	Мужчины	Женщины	В том числе					
				городское население	в том числе		сельское население	в том числе	
					мужчины	женщины		мужчины	женщины
область Абай	595 720	292 638	303 082	374 500	180 302	194 198	221 220	112 336	108 884
Семей г.а.	315 314	151 022	164 292	315 314	151 022	164 292	-	-	-
город Семей	315 314	151 022	164 292	315 314	151 022	164 292	-	-	-
Курчатов г.а.	9 849	4 823	5 026	9 849	4 823	5 026	-	-	-
город Курчатов	9 849	4 823	5 026	9 849	4 823	5 026	-	-	-
Абайский район	13 142	6 629	6 513	-	-	-	13 142	6 629	6 513
с.Карааул	5 505	2 673	2 832	-	-	-	5 505	2 673	2 832
район Ақсуат	18 097	9 333	8 764	-	-	-	18 097	9 333	8 764
с.Аксуат	6 883	3 478	3 405	-	-	-	6 883	3 478	3 405
Аягозский район	61 871	31 330	30 541	40 169	20 011	20 158	21 702	11 319	10 383
г.Аягоз	40 169	20 011	20 158	40 169	20 011	20 158	-	-	-
Бескарагайский район	16 685	8 410	8 275	-	-	-	16 685	8 410	8 275
с.Бескарагай	4 574	2 236	2 338	-	-	-	4 574	2 236	2 338
Бородулихинский район	31 482	15 419	16 063	-	-	-	31 482	15 419	16 063
с.Бородулиха	5 812	2 742	3 070	-	-	-	5 812	2 742	3 070
район Жаңасемей	19 269	9 820	9 449	3 284	1 470	1 814	15 985	8 350	7 635
п.Чаган	450	233	217	450	233	217	-	-	-
п.Шульбинск	2 834	1 237	1 597	2 834	1 237	1 597	-	-	-
Жарминский район	32 749	16 523	16 226	5 884	2 976	2 908	26 865	13 547	13 318
г.Шар	5 884	2 976	2 908	5 884	2 976	2 908	-	-	-
с.Калбатау	10 311	5 118	5 193	-	-	-	10 311	5 118	5 193
Кокпектинский район	12 635	6 501	6 134	-	-	-	12 635	6 501	6 134
с.Кокпекты	4 893	2 419	2 474	-	-	-	4 893	2 419	2 474
район Мақаншы	24 771	12 621	12 150	-	-	-	24 771	12 621	12 150
с.Маканчи	11 087	5 590	5 497	-	-	-	11 087	5 590	5 497
Урджарский район	39 856	20 207	19 649	-	-	-	39 856	20 207	19 649
с.Урджар	16 446	8 127	8 319	-	-	-	16 446	8 127	8 319

№ 12-23/228

13 марта 2026 года

Ответственный исполнитель: Отдел социальной и демографической статистики	Руководителя отдела С. Кондратьева Тел. +7 722 2 362549	Исп.: С. Кондратьева Тел. +7 722 2 362549 E-mail: s.alekseevna@aspire.gov.kz	Адрес: 071400, г. Семей ул. Мәңгілік ел, д.25
--	--	---	--

ПРИЛОЖЕНИЕ А

13002222



Страница 1 из 1

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 01541P
 Дата выдачи лицензии 19.02.2013 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

- Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

Производственная база

(место нахождения)

Лицензиат**Товарищество с ограниченной ответственностью "Нур-ЭкоПроект"**

Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Семей Г.А., г.Семей, пр. Ауэзова, дом № 42., 141., БИН: 121140012876

(полное наименование, местонахождение, бизнес идентификационный номер юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

Лицензиар**Комитет экологического регулирования и контроля Министерства охраны окружающей среды Республики Казахстан. Министерство охраны окружающей среды Республики Казахстан.**

(полное наименование лицензиара)

**Руководитель
(уполномоченное лицо)**

ТАУТЕЕВ АУЕСБЕК ЗПАШЕВИЧ

фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара

**Номер приложения к
лицензии**

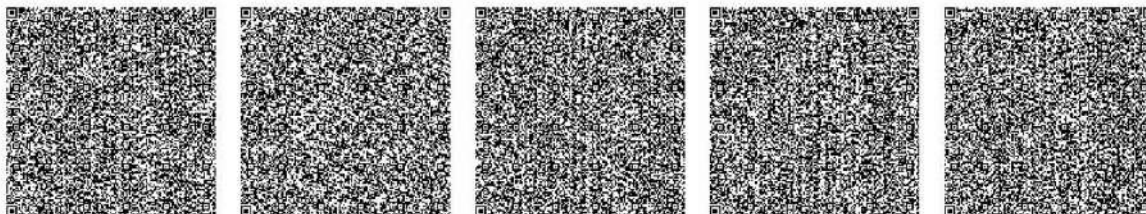
001 01541P

**Дата выдачи приложения
к лицензии**

19.02.2013

Срок действия лицензии**Место выдачи**

г.Астана



Берілген құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2002 жылғы 7 қазтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең.
 Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



Условные обозначения:

- санитарно-защитная зона
- T1 - контрольные точки атмосферного воздуха СЗЗ



Жер учаскесіне арналған акт № 2025-7478156

Акт на земельный участок № 2025-7478156

1. Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі/ Кадастровый номер земельного участка	23:248:001:876
2. Жер учаскесінің мекенжайы, мекенжайдың тіркеу коды* Адрес земельного участка, регистрационный код адреса *	Абай обл., Үржар ауд., Үржар а.о., Үржар а., Абылай Хан даңғ., 236Н уч., МТК: 2202500004494535 обл. Абай, р-н Урджарский, с.о. Урджарский, с. Урджар, пр. Абылай Хан, уч. 236Н, РКА: 2202500004494535
3. Жер учаскесіне құқық түрі Вид право на земельный участок	жеке меншік частная собственность
4. Жалға алудың аяқталу мерзімі мен күні ** Срок и дата окончания аренды **	- -
5. Жер учаскесінің алаңы, гектар*** Площадь земельного участка, гектар***	1.7019 1.7019
6. Жердің санаты Категория земель	Елді мекендердің (қалалардың, кенттер мен ауылдық елді мекендердің) жері Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов)
7. Жер учаскесінің нысаналы мақсаты**** Елді мекендегі функционалдық аймақ (бар болса)***** Целевое назначение земельного участка**** Функциональная зона в населенном пункте (при наличии)*****	өндірістік аумағына қызмет көрсету үшін (май өндіретін зауыт қуаттылығы 20-50 тонна), Басқа для обслуживания производственной территорий (завод по производству масла мощностью 20-50 тонн), Иная
8. Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар Ограничения в использовании и обременения земельного участка	- -
9. Бөлінуі (бөлінеді/бөлінбейді) Делимость (делимый/неделимый)	Бөлінетін Делимый

Ескертпе / Примечание:

* Мекенжайдың тіркеу коды болған жағдайда көрсетіледі/Регистрационный код адреса указывается при наличии.

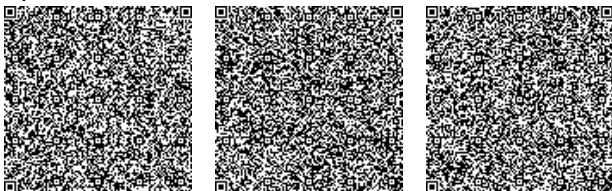
** Аяқталу мерзімі мен күні уақытша жер пайдалану кезінде көрсетіледі/Срок и дата окончания указывается при временном землепользовании.

*** Қосымша жер учаскесінің үлесі бар болған жағдайда көрсетіледі/Дополнительно указывается доля площади земельного участка при наличии.

**** Қосымша жеке қосалқы шаруашылық жүргізу үшін берілетін жер учаскесінің телімінің түрі көрсетіледі/В случае предоставления для ведения личного подсобного хозяйства, указывается вид надела земельного участка.

***** Жергілікті атқарушы органның шешіміне сәйкес елді мекендер жерлеріндегі функционалдық аймақ/Функциональная зона на землях населенных пунктов согласно решения местного исполнительного органа.

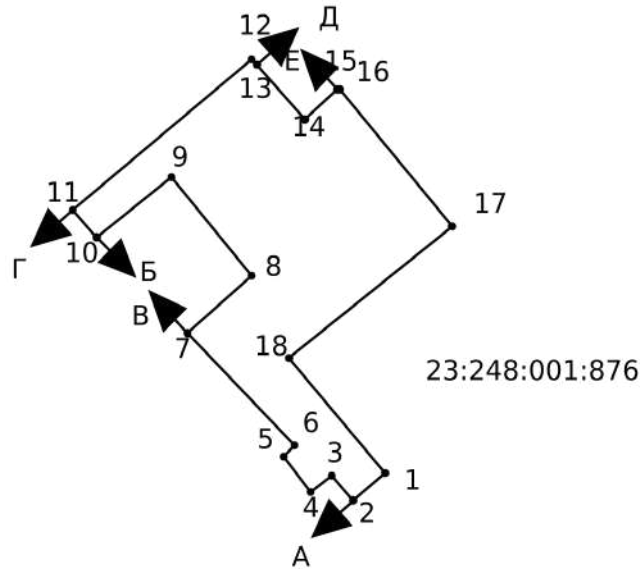
Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II ҚРЗ 1 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатпен бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-II ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



*штрих-код ЖМБМК АЖ-дан алынған және қызмет берушінің электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды: «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Абай облысы бойынша филиалының Үржар аудандық тіркеу және жер кадастры бөлімі

*штрих-код содержит данные, полученные из ИС ЕГКН и подписанные электронно-цифровой подписью услугодателя: Отдел Урджарского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по области Абай

Жер учаскесінің жоспары*
План земельного участка*

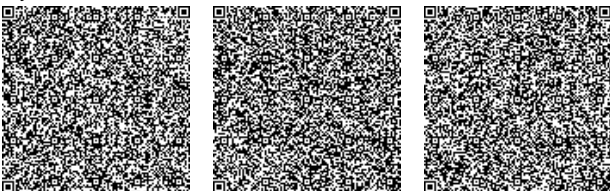


Масштаб: 1:5000

Сызықтардың өлшемін шығару
Выноска мер линий

Бұрылысты нүктелердің № № поворотных точек	Сызықтардың өлшемі Меры линий
Жылжымайтын мүліктің бірыңғай мемлекеттік кадастры ақпараттық жүйесінің жария кадастрлық картасында көрсетілген координаттар жүйесіндегі сызықтардың өлшемдері Меры линий в системе координат, указанной в публичной кадастровой карте информационной системы единого государственного кадастра недвижимости	
1-2	21.37
2-3	17.70
3-4	13.39
4-5	23.80
5-6	7.09

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ ҚРЗ 1 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатпен бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-ІІ ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



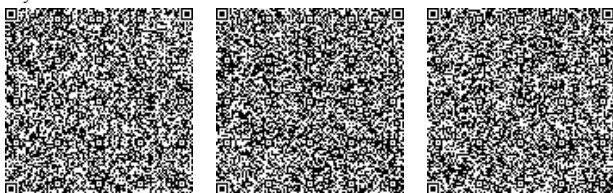
*штрих-код ЖМБМК АЖ-дан алынған және қызмет берушінің электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды: «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Абай облысы бойынша филиалының Уржар аудандық тіркеу және жер кадастры бөлімі
*штрих-код содержит данные, полученные из ИС ЕГКН и подписанные электронной-цифровой подписью услугодателя: Отдел Урджарского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по области Абай

6-7	81.46
7-8	45.01
8-9	67.31
9-10	49.65
10-11	18.83
11-12	122.30
12-13	3.53
13-14	38.0
14-15	22.99
15-16	0.30
16-17	91.71
17-18	110.07
18-1	78.89

Бірыңғай мемлекеттік координаттар жүйесіндегі сызықтардың өлшемдері / Меры линий в единой государственной системе координат

1-2	21.37
2-3	17.70
3-4	13.39
4-5	23.80
5-6	7.09
6-7	81.46
7-8	45.01
8-9	67.31
9-10	49.65
10-11	18.83
11-12	122.30
12-13	3.53
13-14	38.0
14-15	22.99
15-16	0.30
16-17	91.71
17-18	110.07
18-1	78.89

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ ҚРЗ 1 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатпен бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-ІІ ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



*штрих-код ЖМБМК АЖ-дан алынған және қызмет берушінің электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды: «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Абай облысы бойынша филиалының Ұржар аудандық тіркеу және жер кадастры бөлімі

*штрих-код содержит данные, полученные из ИС ЕГКН и подписанные электронной-цифровой подписью услугодателя: Отдел Урджарского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по области Абай

**Аралас учаскелердің кадастрлық нөмірлері (жер санаттары)*
Кадастровые номера (категории земель) смежных земельных участков***

Нүктесінен От точки	Нүктесіне дейін До точки	Сипаттамасы Описание
А	Б	23:248:001:868
Б	В	23:248:001:875
В	Г	23:248:001:868
Г	Д	---
Д	Е	23:248:001:867
Е	А	---

Ескертпе/Примечание:

*Шектесулердің сипаттамасы жер учаскесіне сәйкестендіру құжатын дайындау сәтіне жарамды/Описание смежеств действительно на момент изготовления идентификационного документа на земельный участок.

**Жоспар шекарасындағы бөгде жер учаскелері
Посторонние земельные участки в границах плана**

Жоспардағы № № на плане	Жоспар шегіндегі бөтен жер учаскелерінің кадастрлық нөмірлері Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Алаңы, гектар Площадь, гектар
-----	-----	-----

Осы актіні «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Абай облысы бойынша филиалының Үржар аудандық тіркеу және жер кадастры бөлімі жасады.

(жер кадастрын жүргізетін ұйымның атауы)

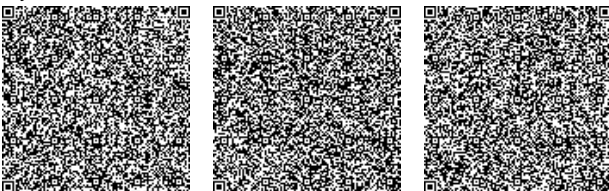
Настоящий акт изготовлен Отдел Урджарского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по области Абай

(наименование организации, ведущей земельный кадастр)

Актінің дайындалған күні: 2025 жылғы «17» қараша

Дата изготовления акта: «17» ноября 2025 года

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ ҚРЗ 1 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатпен бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-ІІ ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



*штрих-код ЖМБМК АЖ-дан алынған және қызмет берушінің электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды: «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Абай облысы бойынша филиалының Үржар аудандық тіркеу және жер кадастры бөлімі
*штрих-код содержит данные, полученные из ИС ЕГКН и подписанные электронно-цифровой подписью услугодателя: Отдел Урджарского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по области Абай

"АЗАМАТТАРҒА АРНАЛҒАН
ҮКІМЕТ" МЕМЛЕКЕТТІК
КОРПОРАЦИЯСЫ" КЕ АҚ
ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ
БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ



ФИЛИАЛ НАО
"ГОСУДАРСТВЕННАЯ
КОРПОРАЦИЯ
"ПРАВИТЕЛЬСТВО ДЛЯ
ГРАЖДАН" ПО ВОСТОЧНО-
КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Жер учаскесіне акт
2205170820452705
Акт на земельный участок

- | | |
|--|---|
| 1. Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі/
Кадастровый номер земельного участка: | 05-248-001-821 |
| 2. Жер учаскесінің мекенжайы, мекенжайдың тіркеу коды*
Адрес земельного участка, регистрационный код адреса* | Шығыс Қазақстан облысы, Үржар ауданы, Үржар ауылы, Абылай хан данғылы, № 236 Б, 0201300230721704 МТК
Восточно-Казахстанская область, Урджарский район, село Урджар, проспект Абылай хана, № 236 Б, РКА0201300230721704 |
| 3. Жер учаскесіне құқығы:
Право на земельный участок: | Жер учаскесіне жеке меншік құқығы
Право частной собственности на земельный участок |
| 4. Жер учаскесінің алаңы, гектар***
Площадь земельного участка, гектар*** | 2.0214 |
| 5. Жердің санаты:
Категория земель: | Елді мекендердің (қалалар, поселкелер және ауылдық елді мекендер) жерлері
Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов) |
| 6. Жер учаскесінің нысаналы мақсаты:
Целевое назначение земельного участка: | өндірістік аумағына қызмет көрсету үшін
для обслуживания производственной территории |
| 7. Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар:
Ограничения в использовании и обременения земельного участка: | жок
нет |
| 8. Бөлінуі (бөлінеді/бөлінбейді)
Делимость (делимый/неделимый) | бөлінеді
делимый |

* Мекенжайдың тіркеу коды болған жағдайда көрсетіледі/Регистрационный код адреса указывается при наличии.

**Мерзімі мен аяқталу күні уақытша пайдалану кезінде көрсетіледі/Срок и дата окончания указывается при временном землепользовании.

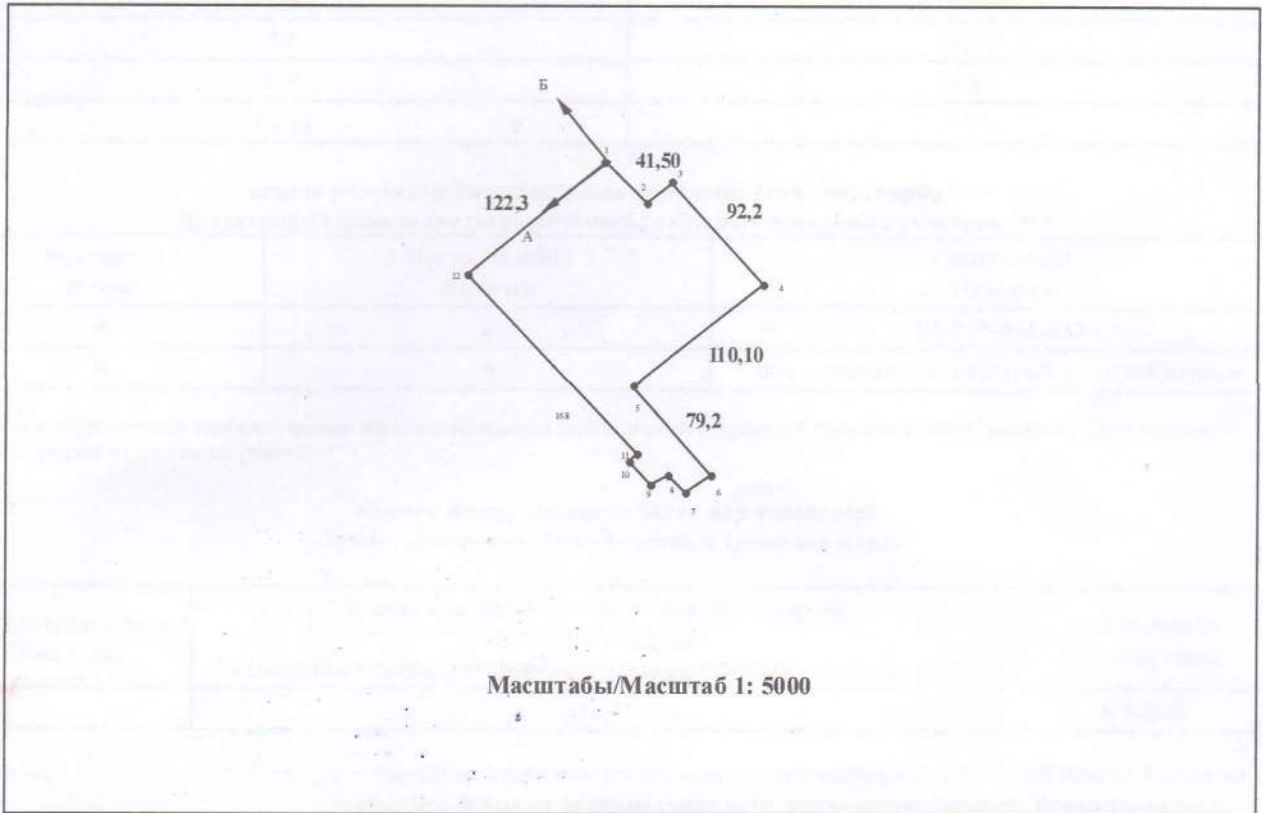
***Жер учаскесіне үлесі бар болған жағдайда қосымша көрсетіледі/Доля площади земельного участка дополнительно указывается при наличии.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей. Датталық документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электрондық құжаттың түпнұсқалығын Етг еgov.kz сайтында, сондай-ақ «электрондық үкімет» веб-порталының мобильді қосымшасы арқылы тексері аласыз. Проверить подлинность электронного документа Вы можете на egov.kz, а также посредством мобильного приложения веб-портала «электронного правительства».

АЙТКАЗИНОВ МАРАТ

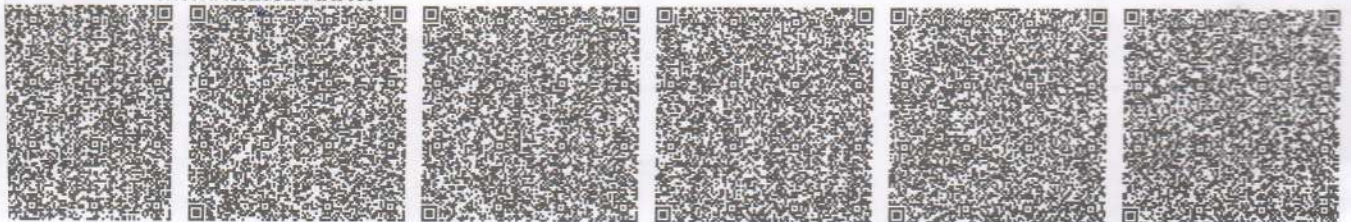


Жер учаскесінің жоспары План земельного участка



«Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қазіргардығы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Ерек құжаттың түпнұсқасын Сгі еgov.kz сайтында, сондай-ақ «электрондық үкімет» веб-порталында мобильді қосымшасы арқылы тексере аласыз. Ерек құжаттың электрондық құжат болуына еgov.kz сайтындағы «электрондық үкімет» веб-порталында мобильді қосымшасы арқылы тексере аласыз. Ерек құжаттың электрондық құжат болуына еgov.kz сайтындағы «электрондық үкімет» веб-порталында мобильді қосымшасы арқылы тексере аласыз.

АЙТКАЗИНОВ МАРАТ



Сметка-расчет

№ п/п	Сметный пункт	Единица измерения	Количество	Цена	Сумма
1	10-1				
2	10-10				
3	10-8				
4	10-7				
5	10-6				
6	10-5				
7	10-4				
8	10-3				
9	10-2				
10	10-1				

Итого сметной стоимости работ

№ п/п	Сметный пункт	Единица измерения	Количество	Цена	Сумма
1	10-1				
2	10-10				
3	10-8				
4	10-7				
5	10-6				
6	10-5				
7	10-4				
8	10-3				
9	10-2				
10	10-1				

Итого сметной стоимости работ с НДС

Построение сметы выполнено в соответствии с условиями договора

№ п/п	Сметный пункт	Единица измерения	Количество	Цена	Сумма
1	10-1				
2	10-10				
3	10-8				
4	10-7				
5	10-6				
6	10-5				
7	10-4				
8	10-3				
9	10-2				
10	10-1				

Итого сметной стоимости работ с НДС

Сметная стоимость работ с НДС составляет

Итого сметной стоимости работ с НДС

2022 года - 17,000 руб.

Сметная стоимость работ с НДС составляет 17,000 руб.

Пронумеровано и прошнуровано на 3 листах

Айтказинов М.Д.
Чалгымбаева А.Е.

