



خلاصه گزارش جیولوجیکی معدن نمک رسوبی ساحه ده نو ولسوالی خلم ولایت بلخ

موضوع	جزئیات															
تاریخ نشر گزارش	۱۳۹۸															
نویسنده	تیم جیولوجی وزارت معادن و پترولیوم															
نوع مواد معدنی	نمک															
نام ساحه	قریه ده نو، ولسوالی خلم، ولایت بلخ															
موقعیت	معدن نمک ده نو به فاصله ۴۵ کیلومتری شهر مزارشریف ولایت بلخ و به فاصله ۲۶ کیلومتری سرک حیرتان و به فاصله ۱۳ کیلومتری از چشمه آب گنده به طرف شمال شرق موقعیت دارد.															
جیولوجی	ساحه تحت مطالعه تماماً از ترسبات دوره چهارمی تشکیل شده که این ترسبات عبارت از خاک‌های سیاه رنگ کم ضخامت که شاید بقایای نباتات، گل‌های میده‌دانه خاکی رنگ همراه با ریگ‌های بادی و نمک ریگ‌ها و پارچه سنگ‌های خورد که توسط باد در ساحه انتقال داده شده است و توته‌های خورد سنگ‌های الیورالیت‌های سرخ رنگ متکائف تشکیل گردیده است.															
مطالعات قبلی	در سال ۱۹۷۵ م یک تیم جیولوجیست‌های امریکایی بازدید کوتاهی از این ساحه داشتند که از رسوبات جامد و مایع نمونه برداری نمود. علاوه در سال ۱۹۸۶ م یک تیم از انجینران ریاست سروی جیولوجی جهت مطالعه نمک ده نو ولسوالی خلم کارات جیولوجیکی و اکتشافی را انجام دادند که شامل برمه کاری، کارهای جیوفیزیکی، مطالعات هایدروجیولوجیکی، نمونه گیری و ترتیب نقشه توپوگرافی ۱:۲۰۰۰ ساحه مذکور میباشد.															
ذخایر احتمالی	به اساس محاسبه احتمالی وزارت معادن و پترولیوم، معدن نمک ده نو دارای ۸۱۰ حوضچه بوده و مساحت ۹۰.۱۳ هکتار را احتوا نموده است. مقدار ذخیره احتمالی آن ۲۰۴۸ تن می‌باشد.															
مساحت ساحه تحت مطالعه و کوردینات	کوردینات:															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>N</th> <th>E</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>36 56 59.424</td> <td>67 28 3.773</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>36 56 42.233</td> <td>67 28 8.510</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>36 56 26.381</td> <td>67 27 9.020</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>36 56 43.998</td> <td>67 26 59.91</td> </tr> </tbody> </table>	No	N	E	1	36 56 59.424	67 28 3.773	2	36 56 42.233	67 28 8.510	3	36 56 26.381	67 27 9.020	4	36 56 43.998	67 26 59.91
No	N	E														
1	36 56 59.424	67 28 3.773														
2	36 56 42.233	67 28 8.510														
3	36 56 26.381	67 27 9.020														
4	36 56 43.998	67 26 59.91														
معلومات اجتماعی و محیط زیستی	ساحه متذکره عاری از سکنه بوده و تا فاصله ۸ کیلومتری آن، ساحات مسکونی و زمین‌های زراعتی وجود ندارد.															
معلومات در مورد زیر بنا ها	ساحه متذکره در فاصله ۱۲ کیلومتری از سرک بلخ-حیران موقعیت دارد. فاصله اوسط ساحه از بندر حیران حدوداً ۳۰ کیلومتر می‌باشد.															
نتیجه گیری	ساحه نمک ده نو به مساحت 90.13 هکتار منطقه را احتوا نموده که در آن به تعداد ۸۱۰ حوضچه نمک وجود دارد که هر کدام دارای ابعاد مختلف از (۴×۳) متر الی (۱۰×۱۲) متر ساخته شده نمک در بین آن به قسم محلول توسط آب های فشاری در حوضچه ها تشکیل میگردد. ضخامت نمک در حوضچه ها (۴-۳) سانتی متر تشکیل گردیده است. موافقت نامه های ادارات نظر به قانون در باره این ساحه موجود میباشد.															